PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS, TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2184

13 de novembro de 2012

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Fernando Pimentel

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 3037-3000

PROCURADORIA
MV – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732
Fax: (21) 3037-9841
DIRMA – Diretoria de Marcas
MV – 25º andar
Tel.: (21) 3037-3528
Fax: (21) 3037-3247
DIRPA – Diretoria de Patentes
MV – 20º andar
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049
Fax: (21) 3037-3194
DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros
PM – 12º andar
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648
Fax: (21) 3037-3175
DIRAD – Diretoria de Administração
MV – 3º andar
Tel.: (21) 3037-3114
DICOD - Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento
MV – 27º andar
Tel.: (21) 3037-3044

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: direg-df@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
e-mail: direg-cel@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

PARANÁ
Chefe: Josué Alves de Lima
e-mail: diregpr@inpi.gov.br
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone: (41) 3322-4411
Horário de Atendimento: 10h às 13h e 14h às 16h30m

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha
Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo
e-mail: diregrs@inpi.gov.br
e-mail: bel@inpi.gov.br
Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481
Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone:(11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" – Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá
Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Amazonas
Responsável: Francisco Montandom Guilhermino
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 690020-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Responsável: Isis Patrícia Motta
Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio
CEP: 41715-000
Tel.: (71) 3281-4148
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinari
Substituta: Lara Guimarães ires
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt. 5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310
Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279
Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão
Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira
e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: Kenner Langner da Silva
Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT
Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500
Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h

Mato Grosso do Sul
Responsável: Clenira Brandão de Souza
e-mail: jeane@inpi.gov.br
Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS
Rua São Paulo, 1436 – Vila Célia Campo Grande/MS
CEP: 79010-050
Telefone: (67) 3316-8603
FAX: (67)3316-6706
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
Secretaria de Estado, Ciência e tecnologia da Inovação - SECTI
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h e 14h às 16h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Estado de Turismo e Desenvolvimento Econômico/Cia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3221-1891
Horário de Atendimento: 12h às 16h30m

Pernambuco
Responsável: Eduardo Andrade Bemfica
e-mail: bemfica@inpi.gov.br
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife/PE - CEP: 50670-920
Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Piauí
Responsável: Maria Santa Fé Souza
e-mail: reinpi.pi@gmail.com
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Tecnológico/SEBRAE, Central Facil
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – SEBRAE, Central Fácil
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30m

Representações e Postos Avançados

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia R. Maia
e-mail: katiar@rn.gov.br
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

Rio de Janeiro
Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h e 13h às 18h

Rondônia
Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima
Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5374/5383
Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Santa Catarina
Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Sergipe
Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento
e-mail: cgomes@inpi.gov.br
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700
Horário de Atendimento: 10h às 12h e 14h às 16h30m

Tocantins
Responsável: Aitimem Salim
e-mail: aitimem@sic.to.gov.br
Secretaria da Indústria e Comércio do Estado doTocantins
Esplanada das Secretarias - Praça dos Girassóis, snº -
Palmas /TO - CEP: 77003-900
Telefone: (63) 3218-2032
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral de Tecnologia da Informação
Telefone: (21) 3037-3447

Índice Geral

RPI 2184 de 13/11/2012

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	15
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	17
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	23
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	25
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	35
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	87
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	231
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	233
Publicação de Desenhos Industriais	235
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	275
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	285
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	289
Despachos em Registros de Programas de Computador	295
Despachos - Indicações Geográficas	299
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	301
Código Internacional de Países e Organizações	307

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

RPI 2184 de 13/11/2012

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Informamos que o novo número de telefone da RENPI/PB é (83)3221-1891.

COMUNICADO

Informamos a mudança ocorrida no equipamento da EMBRATEL (roteador/switch) do 1º andar para o andar térreo na DIREG/DF. O Protocolo Automatizado Geral – PAG - estará inoperante nesta segunda-feira, dia 12/11/2012.

COMUNICADO

Informamos que no dia 01/11/2012 foi Ponto Facultativo em Campo Grande/MS, por este motivo a REINPI/MS retornou seu atendimento no dia 05/11/2012, conforme Lei anexa.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.

Processo nº 524.000	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
0755/2004	MPM MARCAS E PATENTES LTDA. – API Nº 1617 (SÓCIOS: MÉRCIA DOS SANTOS FIGUEIRA – API Nº 794/PAULO CÉSAR OZÓRIO GOMES OAB/ 48841).	ARQUIVADO
0269/2006	MARCOS ANTÔNIO NUNES – API Nº 1832	ARQUIVADO
0885/2006	MARCOS ANTÔNIO NUNES – API Nº 1832	ARQUIVADO
1700/2006 2930/2007	MARCOS ANTÔNIO NUNES – API Nº 1832	ARQUIVADO
0262/2010	ALEXANDRE DOS SANTOS COCCIOLITO – API Nº 1356.	ARQUIVADO
56676/2012	GIL MARCAS E PATENTES – API Nº 1637 (SÓCIOS: WILSON S. PORTELA – API Nº 1037/CLÁUDIO SAMPAIO PORTELA – API Nº 1036).	ARQUIVADO

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.

Processo nº 524.000	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
0228/2002	JOÃO MONTANUCCI FILHO – API Nº 0711.	ARQUIVADO
3034/2003	AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO – API Nº 1916	ARQUIVADO
0674/2004	MARCOS ANTÔNIO NUNES – API Nº 1832	ARQUIVADO

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2184 de 13/11/2012

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2184 de 13/11/2012

1 – REPUBLICAÇÃO DO DEFERIMENTO PUBLICADO NA RPI 2166 DE 10/07/2012, TENDO EM VISTA QUE O MESMO DEVERIA TER SIDO PUBLICADO COM O NOME EMPRESARIAL E NÃO COM O NOME DE FANTASIA. PORTANTO, ONDE SE LÊ:

“1 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08 (adotado o nº do processo de requerimento como matrícula).

Matrícula: **2301**
Interessado: **Leal Marcas e Patentes”**

LEIA-SE:

“1 - DEFERIMENTO EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO 194/08 DE 21/11/08 (adotado o nº do processo de requerimento como matrícula).

Matrícula: **2301**
Interessado: **A M G Leal Marcas Eireli ME”**

COMUNICADO

Informo que houve alteração do nome da Responsável pela REINPI/PI. A atual chama-se Maria Santa Fé Souza.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6601695-9** (45) 22/08/2006
(73) Calor (FR)
(74) Araripe & Associados
PAN de terceiros: O Titular: CALOR S.A. e Requerente: ELECTROLUX DO BRASIL S.A. / Procurador: ELAINE RIBEIRO DO PRADO, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6901067-6** (45) 29/12/2009
(73) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe - OAB/MG: 56.311
PAN de terceiros: O Titular: RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6901360-8** (45) 22/06/2010
(73) Western Brands, LLC (US)
(74) Alexandre Celso Prado Costa
PAN de terceiros: O Titular: WESTERN BRANDS, LLC e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6901576-7** (45) 30/03/2010
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
PAN de terceiros: O Titular: AGNALDO FERNANDES FERREIRA e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6901666-6** (45) 24/08/2010
(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
PAN de terceiros: O Titular: IOANNIS PANAGIOTIS e Requerente: PISANI PLÁSTICOS S.A. / Procurador: SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES S/S LTDA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6903107-0** (45) 25/05/2010
(73) Leandro Ribeiro Faria (BR/MG)
(74) Marcelo Pereira dos Santos
PAN de terceiros: O Titular: LEANDRO RIBEIRO FARIA e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6903249-1** (45) 08/06/2010
(73) Bráulio Soares de Azevedo (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
PAN de terceiros: O Titular: BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO e Requerente: GRENDENE S.A. / Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

(11) **DI 6903310-2** (45) 13/07/2010
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Isabella Cardozo
PAN de terceiros: O Titular: KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. e Requerente: MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA / Procurador: VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT, deverão tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela MANUTENÇÃO do registro, para se manifestarem no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho
inpi.gov.br

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 7801749-1** Y1(45) 03/06/2008
(73) Adriano Honório Moretti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Requerente da Nulidade: Saty Comércio Industrial Ltda..
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular da Patente e do Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205].

(11) **PI 0101480-3** B1 (45) 02/12/2008
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Nulidade: Semeato SA Indústria e Comércio.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular da Patente e do Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205].

(11) **PI 0104207-6** B1 (45) 30/06/2009
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) Gabriela de Castro e Silva Pretto
Requerente da Nulidade: Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu SA.
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular da Patente e do Requerente da Nulidade no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205].

RECURSOS

(21) **MU 8003346-6** U2(22) 14/08/2000
(71) Claudinor Oscar Belodi (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 0013133-4** A2 (22) 11/08/2000
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 0110441-1** A2 (22) 14/06/2001
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9610679-4** A2 (22) 20/09/1996
(71) Corixa Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9712544-0** A2 (22) 17/10/1997
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9713469-4** A2 (22) 15/09/1997
(71) Merial (FR)
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9808010-5** A2 (22) 11/02/1998
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9811344-5** A2 (22) 18/08/1998
(71) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9814296-8** A2 (22) 18/12/1998
(71) Schering-Plough Animal Health Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9901391-6** A2 (22) 20/04/1999
(71) Krone Gmbh
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 9911319-8** A2 (22) 07/05/1999
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente. (100)

(21) **PI 0009473-0** A2 (22) 13/03/2000
(71) Topo Target A/S - C/O Symbion (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 0017512-9** A2 (22) 16/05/2000
(62) PI 0010948-7 16/05/2000
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschräenkter Haftung
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 0108681-2** A2 (22) 21/02/2001
(71) Chromalloy Gas Turbine Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 0110178-1** A2 (22) 17/04/2001
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9801015-8** A2 (22) 06/04/1998
(71) Solvay Biologicals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9813595-3** A2 (22) 07/12/1998
(71) Ajinomoto Co., Inc (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9908882-7** A2 (22) 10/03/1999
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: o depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. (111)

(21) **PI 9914946-0** A2 (22) 02/11/1999
(71) Health Protection Agency (UK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21) **PI 0400587-2** A2 (22) 03/02/2004
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 9711876-1** A2 (22) 30/09/1997
(71) Dyadic International (USA), Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21) **PI 0500458-6** A2 (22) 10/02/2005
(71) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Requerente da Devolução de Prazo: MOACIR JOSE REBELATO.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 44 (quarenta e quatro) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 0700867-8** A2 (22) 02/03/2007
(71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)
(74) Murta Goyanes Advogados
Requerente da Devolução de Prazo: CHRISTIAN ELIAS TANAJURA GOULART
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 31 (trinta e um) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9701570-9** A2 (22) 27/03/1997
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Silvestre Labs Química e Farmacêutica Ltda. (BR/RJ)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Requerente da Devolução de Prazo: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 25 (vinte e cinco) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9910677-9** A2 (22) 10/05/1999
(71) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Requerente da Devolução de Prazo: BAYER SAS.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 58 (cinquenta e oito) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9910960-3** A2 (22) 04/05/1999
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Requerente da Devolução de Prazo: UNILEVER N.V
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 19 (dezenove) dias, a partir desta notificação.[140]

(21) **PI 9912621-4** A2 (22) 26/07/1999
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo: N.V. ORGANON
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 58 (cinquenta e oito) dias, a partir desta notificação.[140]

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 2184 de 13/11/2012

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional.
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico http://www.wipo.int/pct/en do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.1.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.1.3 Republicação
Republicação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção vida.

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT
Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.2.3 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96 – Lei da Propriedade Industrial – LPI, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

1.3.3 Republicação
Republicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT concedido
Notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente.

1.4.1 Restabelecimento de Direto para Entrada na Fase Nacional do PCT negado
Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

1.4.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.4.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.4.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

1.5 Exigências Diversas
Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05 ou através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

1.5.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republicação
Republicação da publicação da exigência por ter sido efetuada com incorreção.

1.5.3 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05, ou consultar no site do INPI, na página da Diretoria de Patentes (e-Patentes), no e-Patentes Parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

2.10 Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da LPI e AN127.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
Comunicação ao usuário de que o pedido esta sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

7.5 Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229 da LPI
O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229 da LPI
O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.7 Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.
Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279 de 14 de maio de 1996.

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme Resolução 269/2011. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento
Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido “SUB JUDICE”
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidosde patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.
O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na

seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da

exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

26.1 – Pedido Apto
Comunicação ao depositante que o pedido está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.2 – Pedido Irregular
Comunicação ao depositante que o pedido não está apto a participar do Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.3 – Pedido Excedente
Comunicação ao depositante que o pedido excedeu o limite de vagas no Programa Piloto de Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade.

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade
Comunicação ao depositante da "Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade".

26.5 – Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

26.7 – Publicação anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

27.2 Solicitação Concedida
O pedido está apto a participar do Programa de Patentes Verdes.

27.3 Solicitação Negada
O pedido não está apto a participar do Programa de Patentes Verdes. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

27.4 Solicitação Excedente
O pedido excedeu o limite das solicitações concedidas no Programa de Patentes Verdes.

27.5 Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação
Retificação da publicação por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica em alteração da data de publicação e nos prazos decorrentes da mesma.

27.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2184 de 13/11/2012

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

BR 102012000050-4 2.1 **137**
BR 102012000058-0 2.1 **137**
BR 102012000059-8 2.1 **137**
BR 102012000063-6 2.1 **137**
BR 102012000065-2 2.5 **140**
BR 102012000066-0 2.5 **140**
BR 102012003828-5 3.2 **81**
BR 102012004659-8 3.2 **82**
BR 102012006593-2 3.2 **82**
BR 102012007014-6 2.10 **141**
BR 102012007238-6 2.10 **141**
BR 102012007299-8 2.10 **141**
BR 102012007623-3 2.10 **141**
BR 102012007759-0 2.10 **141**
BR 102012007846-5 2.10 **141**
BR 102012007874-0 2.10 **141**
BR 102012007919-4 2.10 **141**
BR 102012008675-1 2.10 **141**
BR 102012008676-0 2.10 **141**
BR 102012012733-4 2.10 **141**
BR 102012012745-8 2.10 **141**
BR 102012012761-0 2.10 **141**
BR 102012012770-9 2.10 **141**
BR 102012012771-7 2.10 **141**
BR 102012012773-3 2.10 **141**
BR 102012012774-1 2.10 **141**
BR 102012012776-8 2.10 **141**
BR 102012012779-2 2.10 **141**
BR 102012012780-6 2.10 **141**
BR 102012012781-4 2.10 **141**
BR 102012012800-4 2.10 **141**
BR 102012012802-0 2.10 **141**
BR 102012012804-7 2.10 **141**
BR 102012015058-1 2.10 **141**
BR 102012015298-3 2.10 **141**
BR 102012015300-9 2.10 **141**
BR 102012016414-0 2.10 **141**
BR 102012016423-0 2.10 **141**
BR 102012016436-1 2.10 **141**
BR 102012016439-6 2.10 **141**
BR 102012016441-8 2.10 **141**
BR 102012016442-6 2.10 **141**
BR 102012016450-7 2.10 **141**
BR 102012016455-8 2.10 **141**
BR 102012016461-2 2.10 **142**
BR 102012016462-0 2.10 **142**
BR 102012016464-7 2.10 **142**
BR 102012016594-5 2.10 **142**
BR 102012016598-8 2.10 **142**
BR 102012016606-2 2.10 **142**
BR 102012016607-0 2.10 **142**
BR 102012016610-0 2.10 **142**
BR 102012016611-9 2.10 **142**
BR 102012016619-4 2.10 **142**
BR 102012016622-4 2.10 **142**
BR 102012016634-8 2.10 **142**
BR 102012016640-2 2.10 **142**
BR 102012016660-7 2.10 **142**
BR 102012016677-1 2.10 **142**
BR 102012016678-0 2.10 **142**
BR 102012016683-6 2.10 **142**
BR 102012016691-7 2.10 **142**
BR 102012016692-5 2.10 **142**
BR 102012016693-3 2.10 **142**
BR 102012016694-1 2.10 **142**
BR 102012016695-0 2.10 **142**
BR 102012016696-8 2.10 **142**
BR 102012016697-6 2.10 **142**
BR 102012016698-4 2.10 **142**
BR 102012016699-2 2.10 **142**
BR 102012016712-3 2.10 **142**
BR 102012016732-8 2.10 **142**
BR 102012016847-2 2.10 **142**
BR 102012016927-4 2.10 **142**
BR 102012016938-0 2.10 **142**
BR 102012016948-7 2.10 **142**
BR 102012016952-5 2.10 **142**
BR 102012016953-3 2.10 **142**
BR 102012016954-1 2.10 **142**
BR 102012016960-6 2.10 **142**
BR 102012016961-4 2.10 **142**
BR 102012016968-1 2.10 **142**
BR 102012016969-0 2.10 **143**
BR 102012016994-0 2.10 **143**
BR 102012017009-4 2.10 **143**
BR 102012017010-8 2.10 **143**
BR 102012017016-7 2.10 **143**
BR 102012017018-3 2.10 **143**
BR 102012017023-0 2.10 **143**
BR 102012017024-8 2.10 **143**
BR 102012017025-6 2.10 **143**
BR 102012017043-4 2.10 **143**
BR 102012017045-0 2.10 **143**
BR 102012017068-0 2.10 **143**
BR 102012017077-9 2.10 **143**
BR 102012017079-5 2.10 **143**
BR 102012017109-0 2.10 **143**
BR 102012017113-9 2.10 **143**
BR 102012017114-7 2.10 **143**
BR 102012017146-5 2.10 **143**
BR 102012017147-3 2.10 **143**
BR 102012017209-7 2.10 **143**
BR 102012017233-0 2.10 **143**
BR 102012017317-4 2.10 **143**
BR 102012017351-4 2.10 **143**
BR 102012017359-0 2.10 **143**
BR 102012017360-3 2.10 **143**
BR 102012017372-7 2.10 **143**
BR 102012017451-0 2.10 **143**
BR 102012017486-3 2.10 **143**
BR 102012017489-8 2.10 **143**
BR 102012017495-2 2.10 **143**
BR 102012017502-9 2.10 **143**
BR 102012017504-5 2.10 **143**
BR 102012017506-1 2.10 **143**
BR 102012017520-7 2.10 **143**
BR 102012017542-8 2.10 **143**
BR 102012017544-4 2.10 **143**
BR 102012017545-2 2.10 **143**
BR 102012017546-0 2.10 **143**
BR 102012017547-9 2.10 **143**
BR 102012017571-1 2.10 **144**
BR 102012017583-5 2.10 **144**
BR 102012017584-3 2.10 **144**
BR 102012017593-2 2.10 **144**
BR 102012017594-0 2.10 **144**
BR 102012017596-7 2.10 **144**
BR 102012017597-5 2.10 **144**
BR 102012017600-9 2.10 **144**
BR 102012017602-5 2.10 **144**
BR 102012017613-0 2.10 **144**
BR 102012017620-3 2.10 **144**
BR 102012017622-0 2.10 **144**
BR 102012017684-0 2.10 **144**
BR 102012017784-6 2.10 **144**
BR 102012017887-7 2.10 **144**
BR 102012017897-4 2.10 **144**
BR 102012017898-2 2.10 **144**
BR 102012017906-7 2.10 **144**
BR 102012017919-9 2.10 **144**
BR 102012017929-6 2.10 **144**
BR 102012017940-7 2.10 **144**
BR 102012017941-5 2.10 **144**
BR 102012017946-6 2.10 **144**
BR 102012017953-9 2.10 **144**
BR 102012018024-3 2.10 **144**
BR 102012018025-1 2.10 **144**
BR 102012018043-0 2.10 **144**
BR 102012018048-0 2.10 **144**
BR 102012018107-0 2.10 **144**
BR 102012018128-2 2.10 **144**
BR 102012018184-3 2.10 **144**
BR 102012018189-4 2.10 **144**
BR 102012018196-7 2.10 **144**
BR 102012018197-5 2.10 **144**
BR 102012018207-6 2.10 **144**
BR 102012018210-6 2.10 **144**
BR 102012018214-9 2.10 **144**
BR 102012018215-7 2.10 **144**
BR 102012018226-2 2.10 **144**
BR 102012018228-9 2.10 **145**
BR 102012018238-6 2.10 **145**
BR 102012018239-4 2.10 **145**
BR 102012018240-8 2.10 **145**
BR 102012018259-9 2.10 **145**
BR 102012018260-2 2.10 **145**
BR 102012018265-3 2.10 **145**
BR 102012018266-1 2.10 **145**
BR 102012018273-4 2.10 **145**
BR 102012018275-0 2.10 **145**
BR 102012018704-3 2.10 **145**
BR 102012018723-0 2.10 **145**
BR 102012018777-9 2.10 **145**
BR 102012018823-6 2.10 **145**
BR 102012018836-8 2.10 **145**
BR 102012018860-0 2.10 **145**
BR 102012018861-9 2.10 **145**
BR 102012018921-6 2.10 **145**
BR 102012018934-8 2.10 **145**
BR 102012018941-0 2.10 **145**
BR 102012018975-5 2.10 **145**
BR 102012018990-9 2.10 **145**
BR 102012019003-6 2.10 **145**
BR 102012019007-9 2.10 **145**
BR 102012019010-9 2.10 **145**
BR 102012019019-2 2.10 **145**
BR 102012019021-4 2.10 **145**
BR 102012019038-9 2.10 **145**
BR 102012019039-7 2.10 **145**
BR 102012019232-2 2.10 **145**
BR 102012019335-3 2.10 **145**
BR 102012019373-6 2.10 **145**
BR 102012019595-0 2.10 **145**
BR 102012019596-8 2.10 **145**
BR 102012019597-6 2.10 **145**
BR 102012019599-2 2.10 **145**
BR 102012019602-6 2.10 **145**
BR 102012019603-4 2.10 **145**
BR 102012019606-9 2.10 **146**
BR 102012019607-7 2.10 **146**
BR 102012019615-8 2.10 **146**
BR 102012019634-4 2.10 **146**
BR 102012019636-0 2.10 **146**
BR 102012023596-0 2.10 **146**
BR 102012023606-0 2.10 **146**
BR 102012023631-1 2.10 **146**
BR 102012023719-9 2.10 **146**
BR 102012023721-0 2.10 **146**
BR 102012023722-9 2.10 **146**
BR 102012023723-7 2.10 **146**
BR 102012023724-5 2.10 **146**
BR 102012023732-6 2.10 **146**
BR 102012023734-2 2.10 **146**
BR 102012023735-0 2.10 **146**
BR 102012023736-9 2.10 **146**
BR 102012023760-1 2.10 **146**
BR 102012023772-5 2.10 **146**
BR 102012023857-8 2.10 **146**
BR 102012023858-6 2.10 **146**
BR 102012023859-4 2.10 **146**
BR 102012023862-4 2.10 **146**
BR 102012023863-2 2.10 **146**
BR 102012023871-3 2.10 **146**
BR 102012023872-1 2.10 **146**
BR 102012023879-9 2.10 **146**
BR 102012023880-2 2.10 **146**
BR 102012023920-5 2.10 **146**
BR 102012023924-8 2.10 **146**
BR 102012023954-0 2.10 **146**
BR 102012024054-8 2.10 **146**
BR 102012024064-5 2.10 **146**
BR 102012024069-6 2.10 **146**
BR 102012024070-0 2.10 **146**
BR 102012024074-2 2.10 **146**
BR 102012024251-6 2.10 **146**
BR 102012024255-9 2.10 **147**
BR 102012024266-4 2.10 **147**
BR 102012024276-1 2.10 **147**
BR 102012024291-5 2.10 **147**
BR 102012024294-0 2.10 **147**
BR 102012024299-0 2.10 **147**
BR 102012024405-5 2.10 **147**
BR 102012024461-6 2.10 **147**
BR 102012024472-1 2.10 **147**
BR 102012024484-5 2.10 **147**
BR 102012024486-1 2.10 **147**
BR 102012024487-0 2.10 **147**
BR 102012024488-8 2.10 **147**
BR 102012024490-0 2.10 **147**
BR 102012024503-5 2.10 **147**
BR 102012024567-1 2.10 **147**
BR 102012024591-4 2.10 **147**
BR 102012024599-0 2.10 **147**
BR 102012024602-3 2.10 **147**
BR 102012024606-6 2.10 **147**
BR 102012024613-9 2.10 **147**
BR 102012024615-5 2.10 **147**
BR 102012024621-0 2.10 **147**
BR 102012024629-5 2.10 **147**
BR 102012024751-8 2.10 **147**
BR 102012024752-6 2.10 **147**
BR 102012024753-4 2.10 **147**
BR 102012024762-3 2.10 **147**
BR 102012024775-5 2.10 **147**
BR 102012024830-1 2.10 **147**
BR 102012024844-1 2.10 **147**
BR 102012024891-3 2.10 **147**
BR 102012024904-9 2.10 **147**
BR 102012024909-0 2.10 **147**
BR 102012024972-3 2.10 **147**
BR 102012024978-2 2.10 **147**
BR 102012024979-0 2.10 **147**
BR 102012024981-2 2.10 **147**
BR 102012024992-8 2.10 **148**
BR 102012025007-1 2.10 **148**
BR 102012025031-4 2.10 **148**
BR 102012025039-0 2.10 **148**
BR 102012025106-0 2.10 **148**
BR 102012025109-4 2.10 **148**
BR 102012025113-2 2.10 **148**
BR 102012025114-0 2.10 **148**
BR 102012025115-9 2.10 **148**
BR 102012025116-7 2.10 **148**
BR 102012025132-9 2.10 **148**
BR 102012025144-2 2.10 **148**
BR 102012025146-9 2.10 **148**
BR 102012025184-1 2.10 **148**
BR 102012025302-0 2.10 **148**
BR 102012025304-6 2.10 **148**
BR 102012025305-4 2.10 **148**
BR 112012011582-0 1.1 **87**
BR 112012011583-9 1.1 **87**
BR 112012011584-7 1.1 **87**
BR 112012011585-5 1.1 **87**
BR 112012011586-3 1.1 **87**
BR 112012011590-1 1.1 **87**
BR 112012011591-0 1.1 **87**
BR 112012011592-8 1.1 **87**
BR 112012011593-6 1.1 **87**
BR 112012011594-4 1.1 **87**
BR 112012011595-2 1.1 **87**
BR 112012011596-0 1.1 **87**
BR 112012011598-7 1.1 **87**
BR 112012011600-2 1.1 **87**
BR 112012011603-7 1.1 **87**
BR 112012011604-5 1.1 **87**
BR 112012011605-3 1.1 **87**
BR 112012011606-1 1.1 **87**
BR 112012011607-0 1.1 **87**
BR 112012011614-2 1.1 **87**
BR 112012011615-0 1.1 **87**
BR 112012011616-9 1.1 **87**
BR 112012011620-7 1.1 **87**
BR 112012011629-0 1.1 **87**
BR 112012011630-4 1.1 **87**
BR 112012011634-7 1.1 **87**
BR 112012011635-5 1.1 **88**
BR 112012011636-3 1.1 **88**
BR 112012011637-1 1.1 **88**
BR 112012011638-0 1.1 **88**
BR 112012011639-8 1.1 **88**
BR 112012011640-1 1.1 **88**
BR 112012011641-0 1.1 **88**
BR 112012011642-8 1.1 **88**
BR 112012011643-6 1.1 **88**
BR 112012011644-4 1.1 **88**
BR 112012011645-2 1.1 **88**
BR 112012011649-5 1.1 **88**
BR 112012011654-1 1.1 **88**
BR 112012011662-2 1.1 **88**
BR 112012011663-0 1.1 **88**
BR 112012011664-9 1.1 **88**
BR 112012011673-8 1.1 **88**
BR 112012011675-4 1.1 **88**
BR 112012011676-2 1.1 **88**
BR 112012011698-3 1.1 **88**
BR 112012011700-9 1.1 **88**
BR 112012011701-7 1.1 **88**
BR 112012011702-5 1.1 **88**
BR 112012011703-3 1.1 **88**
BR 112012011704-1 1.1 **88**
BR 112012011705-0 1.1 **88**
BR 112012011707-6 1.1 **88**
BR 112012011708-4 1.1 **88**
BR 112012011709-2 1.1 **88**
BR 112012011717-3 1.1 **88**
BR 112012011718-1 1.1 **88**
BR 112012011770-0 1.1 **88**
BR 112012011810-2 1.1 **88**
BR 112012011813-7 1.1 **88**
BR 112012011828-5 1.1 **88**
BR 112012011829-3 1.1 **88**
BR 112012011835-8 1.1 **88**
BR 112012011839-0 1.1 **88**
BR 112012011843-9 1.1 **88**
BR 112012011845-5 1.1 **89**
BR 112012011851-0 1.1 **89**
BR 112012011900-1 1.1 **89**
BR 112012011911-7 1.1 **89**
BR 112012011915-0 1.1 **89**
BR 112012011916-8 1.1 **89**
BR 112012011919-2 1.1 **89**
BR 112012011920-6 1.1 **89**
BR 112012011921-4 1.1 **89**
BR 112012011923-0 1.1 **89**
BR 112012011925-7 1.1 **89**
BR 112012011931-1 1.1 **89**
BR 112012011943-5 1.1 **89**
BR 112012011951-6 1.1 **89**
BR 112012011980-0 1.1 **89**
BR 112012011981-8 1.1 **89**
BR 112012011982-6 1.1 **89**
BR 112012011983-4 1.1 **89**
BR 112012011984-2 1.1 **89**
BR 112012011985-0 1.1 **89**
BR 112012011986-9 1.1 **89**
BR 112012012073-5 1.1 **89**
BR 112012012075-1 1.1 **89**
BR 112012012076-0 1.1 **89**
BR 112012012077-8 1.1 **89**
BR 112012012078-6 1.1 **89**
BR 112012012223-1 1.1 **89**
BR 112012012224-0 1.1 **89**
BR 112012012507-9 1.1 **89**
BR 112012012513-3 1.1 **89**
BR 112012012514-1 1.1 **89**
BR 112012012516-8 1.1 **89**
BR 112012012567-2 1.1 **89**
BR 112012012588-5 1.1 **89**
BR 112012012598-2 1.1 **89**
BR 112012012601-6 1.1 **89**
BR 112012012602-4 1.1 **89**
BR 112012012621-0 1.1 **89**
BR 112012012622-9 1.1 **89**
BR 112012012627-0 1.1 **89**
BR 112012012633-4 1.1 **89**
BR 112012012634-2 1.1 **89**
BR 112012012637-7 1.1 **89**
BR 112012012674-1 1.1 **90**
BR 112012012675-0 1.1 **90**
BR 112012012684-9 1.1 **90**
BR 112012012755-1 1.1 **90**
BR 112012012756-0 1.1 **90**
BR 112012012818-3 1.1 **90**
BR 112012012856-6 1.1 **90**
BR 112012012859-0 1.1 **90**
BR 112012012872-8 1.1 **90**
BR 112012012880-9 1.1 **90**
BR 112012012881-7 1.1 **90**
BR 112012012919-8 1.1 **90**
BR 112012012923-6 1.1 **90**
BR 112012012975-9 1.1 **90**
BR 112012012983-0 1.1 **90**
BR 112012012995-3 1.1 **90**
BR 112012012997-0 1.1 **90**
BR 112012012999-6 1.1 **90**
BR 112012013000-5 1.1 **90**
BR 112012013002-1 1.1 **90**
BR 112012013003-0 1.1 **90**
BR 112012013023-4 1.1 **90**
BR 112012013027-7 1.1 **90**
BR 112012013029-3 1.1 **90**
BR 112012013032-3 1.1 **90**
BR 112012013034-0 1.1 **90**
BR 112012013035-8 1.1 **90**
BR 112012013076-5 1.1 **90**
BR 112012013079-0 1.1 **90**
BR 112012013114-1 1.1 **90**
BR 112012013115-0 1.1 **90**
BR 112012013135-4 1.1 **90**
BR 112012013176-1 1.1 **90**
BR 112012013177-0 1.1 **90**
BR 112012013181-8 1.1 **90**
BR 112012013182-6 1.1 **90**
BR 112012013247-4 1.1 **90**
BR 112012013260-1 1.1 **90**
BR 112012013264-4 1.1 **90**
BR 112012013273-3 1.1 **90**
BR 112012013274-1 1.1 **90**
BR 112012013340-3 1.1 **91**
BR 112012013348-9 1.1 **91**
BR 112012013358-6 1.1 **91**
BR 112012013359-4 1.1 **91**
BR 112012013360-8 1.1 **91**
BR 112012013361-6 1.1 **91**
BR 112012013362-4 1.1 **91**
BR 112012013365-9 1.1 **91**
BR 112012013366-7 1.1 **91**
BR 112012013368-3 1.1 **91**
BR 112012013369-1 1.1 **91**
BR 112012013375-6 1.1 **91**
BR 112012013389-6 1.1 **91**
BR 112012013415-9 1.1 **91**
BR 112012013422-1 1.1 **91**
BR 112012013424-8 1.1 **91**
BR 112012013428-0 1.1 **91**
BR 112012013429-9 1.1 **91**
BR 112012013447-7 1.1 **91**
BR 112012013449-3 1.1 **91**
BR 112012013450-7 1.1 **91**
BR 112012013452-3 1.1 **91**
BR 112012013453-1 1.1 **91**
BR 112012013454-0 1.1 **91**
BR 112012013455-8 1.1 **91**
BR 112012013509-0 1.1 **91**
BR 112012013569-4 1.1 **91**
BR 112012013570-8 1.1 **91**
BR 112012013632-1 1.1 **91**
BR 112012013643-7 1.1 **91**
BR 112012013678-0 1.1 **91**
BR 112012013679-8 1.1 **91**
BR 112012013691-7 1.1 **91**
BR 112012013701-8 1.1 **91**
BR 112012013717-4 1.1 **91**
BR 112012013720-4 1.1 **91**

BR 112012013721-2 1.1 **91**
BR 112012013724-7 1.1 **91**
BR 112012013743-3 1.1 **91**
BR 112012013744-1 1.1 **91**
BR 112012013757-3 1.1 **91**
BR 112012013762-0 1.1 **92**
BR 112012013820-0 1.1 **92**
BR 112012013821-9 1.1 **92**
BR 112012013828-6 1.1 **92**
BR 112012013831-6 1.1 **92**
BR 112012013832-4 1.1 **92**
BR 112012013834-0 1.1 **92**
BR 112012013837-5 1.1 **92**
BR 112012013840-5 1.1 **92**
BR 112012013841-3 1.1 **92**
BR 112012013867-7 1.1 **92**
BR 112012013878-2 1.1 **92**
BR 112012013904-5 1.1 **92**
BR 112012013906-1 1.1 **92**
BR 112012013907-0 1.1 **92**
BR 112012013908-8 1.1 **92**
BR 112012013909-6 1.1 **92**
BR 112012013910-0 1.1 **92**
BR 112012013911-8 1.1 **92**
BR 112012013914-2 1.1 **92**
BR 112012013915-0 1.1 **92**
BR 112012013916-9 1.1 **92**
BR 112012013917-7 1.1 **92**
BR 112012013918-5 1.1 **92**
BR 112012013919-3 1.1 **92**
BR 112012013920-7 1.1 **92**
BR 112012013922-3 1.1 **92**
BR 112012013923-1 1.1 **92**
BR 112012013924-0 1.1 **92**
BR 112012013925-8 1.1 **92**
BR 112012013926-6 1.1 **92**
BR 112012013927-4 1.1 **92**
BR 112012013928-2 1.1 **92**
BR 112012013929-0 1.1 **92**
BR 112012013930-4 1.1 **92**
BR 112012013931-2 1.1 **92**
BR 112012013932-0 1.1 **92**
BR 112012013933-9 1.1 **92**
BR 112012013954-1 1.1 **92**
BR 112012013955-0 1.1 **92**
BR 112012013959-2 1.1 **92**
BR 112012013967-3 1.1 **93**
BR 112012013968-1 1.1 **93**
BR 112012013977-0 1.1 **93**
BR 112012013978-9 1.1 **93**
BR 112012013979-7 1.1 **93**
BR 112012013980-0 1.1 **93**
BR 112012013981-9 1.1 **93**
BR 112012013985-1 1.1 **93**
BR 112012013989-4 1.1 **93**
BR 112012013990-8 1.1 **93**
BR 112012013991-6 1.1 **93**
BR 112012013993-2 1.1 **93**
BR 112012014008-6 1.1 **93**
BR 112012014011-6 1.1 **93**
BR 112012014013-2 1.1 **93**
BR 112012014014-0 1.1 **93**
BR 112012014020-5 1.1 **93**
BR 112012014022-1 1.1 **93**
BR 112012014023-0 1.1 **93**
BR 112012014024-8 1.1 **93**
BR 112012014025-6 1.1 **93**
BR 112012014027-2 1.1 **93**
BR 112012014028-0 1.1 **93**
BR 112012014029-9 1.1 **93**
BR 112012014030-2 1.1 **93**
BR 112012014031-0 1.1 **93**
BR 112012014032-9 1.1 **93**
BR 112012014034-5 1.1 **93**
BR 112012014035-3 1.1 **93**
BR 112012014036-1 1.1 **93**
BR 112012014037-0 1.1 **93**
BR 112012014039-6 1.1 **93**
BR 112012014040-0 1.1 **93**
BR 112012014041-8 1.1 **93**
BR 112012014042-6 1.1 **93**
BR 112012014043-4 1.1 **93**
BR 112012014044-2 1.1 **93**
BR 112012014045-0 1.1 **93**
BR 112012014046-9 1.1 **93**
BR 112012014047-7 1.1 **93**
BR 112012014048-5 1.1 **93**
BR 112012014049-3 1.1 **93**
BR 112012014050-7 1.1 **93**
BR 112012014051-5 1.1 **93**
BR 112012014053-1 1.1 **94**
BR 112012014054-0 1.1 **94**
BR 112012014055-8 1.1 **94**
BR 112012014058-2 1.1 **94**
BR 112012014060-4 1.1 **94**
BR 112012014061-2 1.1 **94**
BR 112012014063-9 1.1 **94**
BR 112012014064-7 1.1 **94**
BR 112012014065-5 1.1 **94**
BR 112012014066-3 1.1 **94**
BR 112012014067-1 1.1 **94**
BR 112012014068-0 1.1 **94**
BR 112012014070-1 1.1 **94**
BR 112012014072-8 1.1 **94**
BR 112012014073-6 1.1 **94**
BR 112012014074-4 1.1 **94**
BR 112012014082-5 1.1 **94**
BR 112012014083-3 1.1 **94**
BR 112012014128-7 1.1 **94**
BR 112012014129-5 1.1 **94**
BR 112012014131-7 1.1 **94**
BR 112012014140-6 1.1 **94**
BR 112012014142-2 1.1 **94**
BR 112012014143-0 1.1 **94**
BR 112012014144-9 1.1 **94**
BR 112012014145-7 1.1 **94**
BR 112012014146-5 1.1 **94**
BR 112012014147-3 1.1 **94**
BR 112012014148-1 1.1 **94**
BR 112012014149-0 1.1 **94**
BR 112012014150-3 1.1 **94**
BR 112012014151-1 1.1 **94**
BR 112012014153-8 1.1 **94**
BR 112012014154-6 1.1 **94**
BR 112012014155-4 1.1 **94**
BR 112012014156-2 1.1 **94**
BR 112012014157-0 1.1 **94**
BR 112012014158-9 1.1 **94**
BR 112012014159-7 1.1 **94**
BR 112012014160-0 1.1 **95**
BR 112012014161-9 1.1 **95**
BR 112012014162-7 1.1 **95**
BR 112012014163-5 1.1 **95**
BR 112012014164-3 1.1 **95**
BR 112012014165-1 1.1 **95**
BR 112012014166-0 1.1 **95**
BR 112012014167-8 1.1 **95**
BR 112012014169-4 1.1 **95**
BR 112012014171-6 1.1 **95**
BR 112012014172-4 1.1 **95**
BR 112012014173-2 1.1 **95**
BR 112012014174-0 1.1 **95**
BR 112012014175-9 1.1 **95**
BR 112012014177-5 1.1 **95**
BR 112012014178-3 1.1 **95**
BR 112012014179-1 1.1 **95**
BR 112012014180-5 1.1 **95**
BR 112012014181-3 1.1 **95**
BR 112012014182-1 1.1 **95**
BR 112012014183-0 1.1 **95**
BR 112012014185-6 1.1 **95**
BR 112012014186-4 1.1 **95**
BR 112012014190-2 1.1 **95**
BR 112012014192-9 1.1 **95**
BR 112012014193-7 1.1 **95**
BR 112012014194-5 1.1 **95**
BR 112012014195-3 1.1 **95**
BR 112012014196-1 1.1 **95**
BR 112012014197-0 1.1 **95**
BR 112012014199-6 1.1 **95**
BR 112012014200-3 1.1 **95**
BR 112012014201-1 1.1 **95**
BR 112012014202-0 1.1 **95**
BR 112012014204-6 1.1 **95**
BR 112012014205-4 1.1 **95**
BR 112012014206-2 1.1 **95**
BR 112012014207-0 1.1 **95**
BR 112012014208-9 1.1 **95**
BR 112012014224-0 1.1 **95**
BR 112012014226-7 1.1 **95**
BR 112012014229-1 1.1 **95**
BR 112012014231-3 1.1 **96**
BR 112012014232-1 1.1 **96**
BR 112012014235-6 1.1 **96**
BR 112012014236-4 1.1 **96**
BR 112012014237-2 1.1 **96**
BR 112012014238-0 1.1 **96**
BR 112012014239-9 1.1 **96**
BR 112012014240-2 1.1 **96**
BR 112012014242-9 1.1 **96**
BR 112012014243-7 1.1 **96**
BR 112012014244-5 1.1 **96**
BR 112012014245-3 1.1 **96**
BR 112012014247-0 1.1 **96**
BR 112012014249-6 1.1 **96**
BR 112012014250-0 1.1 **96**
BR 112012014253-4 1.1 **96**
BR 112012014254-2 1.1 **96**
BR 112012014255-0 1.1 **96**
BR 112012014258-5 1.1 **96**
BR 112012014260-7 1.1 **96**
BR 112012014263-1 1.1 **96**
BR 112012014264-0 1.1 **96**
BR 112012014266-6 1.1 **96**
BR 112012014267-4 1.1 **96**
BR 112012014269-0 1.1 **96**
BR 112012014270-4 1.1 **96**
BR 112012014271-2 1.1 **96**
BR 112012014272-0 1.1 **96**
BR 112012014273-9 1.1 **96**
BR 112012014280-1 1.1 **96**
BR 112012014283-6 1.1 **96**
BR 112012014285-2 1.1 **96**
BR 112012014286-0 1.1 **96**
BR 112012014287-9 1.1 **96**
BR 112012014288-7 1.1 **96**
BR 112012014290-9 1.1 **96**
BR 112012014291-7 1.1 **96**
BR 112012014293-3 1.1 **96**
BR 112012014294-1 1.1 **96**
BR 112012014296-8 1.1 **96**
BR 112012014297-6 1.1 **96**
BR 112012014299-2 1.1 **97**
BR 112012014300-0 1.1 **97**
BR 112012014301-8 1.1 **97**
BR 112012014302-6 1.1 **97**
BR 112012014303-4 1.1 **97**
BR 112012014304-2 1.1 **97**
BR 112012014305-0 1.1 **97**
BR 112012014306-9 1.1 **97**
BR 112012014307-7 1.1 **97**
BR 112012014308-5 1.1 **97**
BR 112012014309-3 1.1 **97**
BR 112012014310-7 1.1 **97**
BR 112012014311-5 1.1 **97**
BR 112012014313-1 1.1 **97**
BR 112012014314-0 1.1 **97**
BR 112012014315-8 1.1 **97**
BR 112012014316-6 1.1 **97**
BR 112012014318-2 1.1 **97**
BR 112012014319-0 1.1 **97**
BR 112012014320-4 1.1 **97**
BR 112012014321-2 1.1 **97**
BR 112012014323-9 1.1 **97**
BR 112012014324-7 1.1 **97**
BR 112012014326-3 1.1 **97**
BR 112012014327-1 1.1 **97**
BR 112012014328-0 1.1 **97**
BR 112012014329-8 1.1 **97**
BR 112012014330-1 1.1 **97**
BR 112012014333-6 1.1 **97**
BR 112012014335-2 1.1 **97**
BR 112012014336-0 1.1 **97**
BR 112012014338-7 1.1 **97**
BR 112012014340-9 1.1 **97**
BR 112012014342-5 1.1 **97**
BR 112012014344-1 1.1 **97**
BR 112012014345-0 1.1 **97**
BR 112012014347-6 1.1 **97**
BR 112012014348-4 1.1 **97**
BR 112012014349-2 1.1 **97**
BR 112012014350-6 1.1 **97**
BR 112012014351-4 1.1 **97**
BR 112012014352-2 1.1 **98**
BR 112012014353-0 1.1 **98**
BR 112012014354-9 1.1 **98**
BR 112012014355-7 1.1 **98**
BR 112012014356-5 1.1 **98**
BR 112012014357-3 1.1 **98**
BR 112012014358-1 1.1 **98**
BR 112012014359-0 1.1 **98**
BR 112012014360-3 1.1 **98**
BR 112012014382-4 1.1 **98**
BR 112012014383-2 1.1 **98**
BR 112012014388-3 1.1 **98**
BR 112012014390-5 1.1 **98**
BR 112012014396-4 1.1 **98**
BR 112012014397-2 1.1 **98**
BR 112012014398-0 1.1 **98**
BR 112012014403-0 1.1 **98**
BR 112012014405-7 1.1 **98**
BR 112012014410-3 1.1 **98**
BR 112012014411-1 1.1 **98**
BR 112012014412-0 1.1 **98**
BR 112012014414-6 1.1 **98**
BR 112012014415-4 1.1 **98**
BR 112012014416-2 1.1 **98**
BR 112012014417-0 1.1 **98**
BR 112012014418-9 1.1 **98**
BR 112012014419-7 1.1 **98**
BR 112012014420-0 1.1 **98**
BR 112012014421-9 1.1 **98**
BR 112012014423-5 1.1 **98**
BR 112012014424-3 1.1 **98**
BR 112012014426-0 1.1 **98**
BR 112012014427-8 1.1 **98**
BR 112012014428-6 1.1 **98**
BR 112012014429-4 1.1 **98**
BR 112012014430-8 1.1 **98**
BR 112012014432-4 1.1 **98**
BR 112012014433-2 1.1 **98**
BR 112012014434-0 1.1 **98**
BR 112012014435-9 1.1 **99**
BR 112012014436-7 1.1 **99**
BR 112012014437-5 1.1 **99**
BR 112012014439-1 1.1 **99**
BR 112012014441-3 1.1 **99**
BR 112012014442-1 1.1 **99**
BR 112012014445-6 1.1 **99**
BR 112012014446-4 1.1 **99**
BR 112012014449-9 1.1 **99**
BR 112012014451-0 1.1 **99**
BR 112012014452-9 1.1 **99**
BR 112012014453-7 1.1 **99**
BR 112012014454-5 1.1 **99**
BR 112012014455-3 1.1 **99**
BR 112012014456-1 1.1 **99**
BR 112012014457-0 1.1 **99**
BR 112012014458-8 1.1 **99**
BR 112012014459-6 1.1 **99**
BR 112012014460-0 1.1 **99**
BR 112012014461-8 1.1 **99**
BR 112012014462-6 1.1 **99**
BR 112012014463-4 1.1 **99**
BR 112012014464-2 1.1 **99**
BR 112012014465-0 1.1 **99**
BR 112012014466-9 1.1 **99**
BR 112012014467-7 1.1 **99**
BR 112012014469-3 1.1 **99**
BR 112012014470-7 1.1 **99**
BR 112012014471-5 1.1 **99**
BR 112012014473-1 1.1 **99**
BR 112012014474-0 1.1 **99**
BR 112012014475-8 1.1 **99**
BR 112012014477-4 1.1 **99**
BR 112012014480-4 1.1 **99**
BR 112012014481-2 1.1 **99**
BR 112012014483-9 1.1 **99**
BR 112012014485-5 1.1 **99**
BR 112012014487-1 1.1 **99**
BR 112012014488-0 1.1 **99**
BR 112012014489-8 1.1 **99**
BR 112012014494-4 1.1 **99**
BR 112012014495-2 1.1 **100**
BR 112012014496-0 1.1 **100**
BR 112012014498-7 1.1 **100**
BR 112012014499-5 1.1 **100**
BR 112012014500-2 1.1 **100**
BR 112012014501-0 1.1 **100**
BR 112012014502-9 1.1 **100**
BR 112012014541-0 1.1 **100**
BR 112012014542-8 1.1 **100**
BR 112012014543-6 1.1 **100**
BR 112012014544-4 1.1 **100**
BR 112012014546-0 1.1 **100**
BR 112012014584-3 1.1 **100**
BR 112012014589-4 1.1 **100**
BR 112012014591-6 1.1 **100**
BR 112012014592-4 1.1 **100**
BR 112012014593-2 1.1 **100**
BR 112012014594-0 1.1 **100**
BR 112012014595-9 1.1 **100**
BR 112012014598-3 1.1 **100**
BR 112012014599-1 1.1 **100**
BR 112012014600-9 1.1 **100**
BR 112012014602-5 1.1 **100**
BR 112012014603-3 1.1 **100**
BR 112012014604-1 1.1 **100**
BR 112012014611-4 1.1 **100**
BR 112012014612-2 1.1 **100**
BR 112012014613-0 1.1 **100**
BR 112012014622-0 1.1 **100**
BR 112012014627-0 1.1 **100**
BR 112012014628-9 1.1 **100**
BR 112012014630-0 1.1 **100**
BR 112012014631-9 1.1 **100**
BR 112012014632-7 1.1 **100**
BR 112012014633-5 1.1 **100**
BR 112012014636-0 1.1 **100**
BR 112012014652-1 1.1 **100**
BR 112012014659-9 1.1 **100**
BR 112012014661-0 1.1 **100**
BR 112012014664-5 1.1 **100**
BR 112012014668-8 1.1 **100**
BR 112012014671-8 1.1 **101**
BR 112012014673-4 1.1 **101**
BR 112012014678-5 1.1 **101**
BR 112012014715-3 1.1 **101**
BR 112012014719-6 1.1 **101**
BR 112012014722-6 1.1 **101**
BR 112012014724-2 1.1 **101**
BR 112012014726-9 1.1 **101**
BR 112012014727-7 1.1 **101**
BR 112012014729-3 1.1 **101**
BR 112012014730-7 1.1 **101**
BR 112012014732-3 1.1 **101**
BR 112012014733-1 1.1 **101**
BR 112012014734-0 1.1 **101**
BR 112012014736-6 1.1 **101**
BR 112012014737-4 1.1 **101**
BR 112012014739-0 1.1 **101**
BR 112012014741-2 1.1 **101**
BR 112012014742-0 1.1 **101**
BR 112012014743-9 1.1 **101**
BR 112012014745-5 1.1 **101**
BR 112012014746-3 1.1 **101**
BR 112012014749-8 1.1 **101**
BR 112012014754-4 1.1 **101**
BR 112012014763-3 1.1 **101**
BR 112012014765-0 1.1 **101**
BR 112012014766-8 1.1 **101**
BR 112012014767-6 1.1 **101**
BR 112012014768-4 1.1 **101**
BR 112012014770-6 1.1 **101**
BR 112012014772-2 1.1 **101**
BR 112012014793-5 1.1 **101**
BR 112012014794-3 1.1 **101**
BR 112012014795-1 1.1 **101**
BR 112012014796-0 1.1 **101**
BR 112012014797-8 1.1 **101**
BR 112012014798-6 1.1 **101**
BR 112012014799-4 1.1 **102**
BR 112012014800-1 1.1 **102**
BR 112012014801-0 1.1 **102**
BR 112012014802-8 1.1 **102**
BR 112012014803-6 1.1 **102**
BR 112012014804-4 1.1 **102**
BR 112012014805-2 1.1 **102**
BR 112012014806-0 1.1 **102**
BR 112012014807-9 1.1 **102**
BR 112012014808-7 1.1 **102**
BR 112012014809-5 1.1 **102**
BR 112012014815-0 1.1 **102**
BR 112012014827-3 1.1 **102**
BR 112012014829-0 1.1 **102**
BR 112012014833-8 1.1 **102**
BR 112012014841-9 1.1 **102**
BR 112012014849-4 1.1 **102**
BR 112012014851-6 1.1 **102**
BR 112012014893-1 1.1 **102**
BR 112012014894-0 1.1 **102**
BR 112012014895-8 1.1 **102**
BR 112012014896-6 1.1 **102**
BR 112012014897-4 1.1 **102**
BR 112012014898-2 1.1 **102**
BR 112012014899-0 1.1 **102**
BR 112012014900-8 1.1 **102**
BR 112012014901-6 1.1 **102**
BR 112012014902-4 1.1 **102**
BR 112012014903-2 1.1 **102**
BR 112012014904-0 1.1 **102**
BR 112012014906-7 1.1 **102**
BR 112012014910-5 1.1 **102**
BR 112012014913-0 1.1 **102**
BR 112012014916-4 1.1 **102**
BR 112012014918-0 1.1 **102**
BR 112012014919-9 1.1 **102**
BR 112012014920-2 1.1 **102**
BR 112012014921-0 1.1 **102**
BR 112012014923-7 1.1 **102**
BR 112012014924-5 1.1 **103**
BR 112012014925-3 1.1 **103**
BR 112012014926-1 1.1 **103**
BR 112012014927-0 1.1 **103**
BR 112012014928-8 1.1 **103**
BR 112012014929-6 1.1 **103**
BR 112012014930-0 1.1 **103**
BR 112012014931-8 1.1 **103**
BR 112012014932-6 1.1 **103**
BR 112012014933-4 1.1 **103**
BR 112012014934-2 1.1 **103**
BR 112012014935-0 1.1 **103**
BR 112012014936-9 1.1 **103**
BR 112012014937-7 1.1 **103**
BR 112012014938-5 1.1 **103**
BR 112012014939-3 1.1 **103**
BR 112012014940-7 1.1 **103**
BR 112012015006-5 1.1 **103**
BR 112012015008-1 1.1 **103**
BR 112012015009-0 1.1 **103**
BR 112012015010-3 1.1 **103**
BR 112012015011-1 1.1 **103**
BR 112012015013-8 1.1 **103**
BR 112012015014-6 1.1 **103**
BR 112012015016-2 1.1 **103**
BR 112012015017-0 1.1 **103**
BR 112012015018-9 1.1 **103**
BR 112012015020-0 1.1 **103**
BR 112012015022-7 1.1 **103**
BR 112012015023-5 1.1 **103**
BR 112012015024-3 1.1 **103**
BR 112012015025-1 1.1 **103**
BR 112012015026-0 1.1 **103**
BR 112012015027-8 1.1 **103**
BR 112012015028-6 1.1 **103**
BR 112012015029-4 1.1 **103**
BR 112012015030-8 1.1 **103**
BR 112012015031-6 1.1 **103**
BR 112012015032-4 1.1 **103**
BR 112012015033-2 1.1 **103**
BR 112012015034-0 1.1 **103**
BR 112012015035-9 1.1 **103**
BR 112012015036-7 1.1 **103**
BR 112012015037-5 1.1 **104**
BR 112012015038-3 1.1 **104**
BR 112012015039-1 1.1 **104**
BR 112012015040-5 1.1 **104**
BR 112012015041-3 1.1 **104**
BR 112012015042-1 1.1 **104**
BR 112012015043-0 1.1 **104**
BR 112012015054-5 1.1 **104**
BR 112012015076-6 1.1 **104**
BR 112012015081-2 1.1 **104**
BR 112012015082-0 1.1 **104**
BR 112012015083-9 1.1 **104**
BR 112012015085-5 1.1 **104**
BR 112012015087-1 1.1 **104**
BR 112012015089-8 1.1 **104**
BR 112012015092-8 1.1 **104**
BR 112012015100-2 1.1 **104**
BR 112012015233-5 1.1 **104**
BR 112012015234-3 1.1 **104**
BR 112012015240-8 1.1 **104**
BR 112012015248-3 1.1 **104**
BR 112012015249-1 1.1 **104**
BR 112012015250-5 1.1 **104**
BR 112012015251-3 1.1 **104**
BR 112012015255-6 1.1 **104**
BR 112012015256-4 1.1 **104**
BR 112012015257-2 1.1 **104**
BR 112012015259-9 1.1 **104**
BR 112012015260-2 1.1 **104**
BR 112012015262-9 1.1 **104**
BR 112012015263-7 1.1 **104**
BR 112012015265-3 1.1 **104**
BR 112012015266-1 1.1 **104**
BR 112012015267-0 1.1 **104**
BR 112012015268-8 1.1 **104**
BR 112012015270-0 1.1 **104**
BR 112012015271-8 1.1 **104**
BR 112012015272-6 1.1 **104**
BR 112012015273-4 1.1 **104**
BR 112012015275-0 1.1 **104**
BR 112012015276-9 1.1 **104**
BR 112012015277-7 1.1 **105**
BR 112012015278-5 1.1 **105**
BR 112012015279-3 1.1 **105**
BR 112012015280-7 1.1 **105**
BR 112012015293-9 1.1 **105**
BR 112012015294-7 1.1 **105**
BR 112012015296-3 1.1 **105**
BR 112012015299-8 1.1 **105**
BR 112012015303-0 1.1 **105**
BR 112012015306-4 1.1 **105**
BR 112012015308-0 1.1 **105**
BR 112012015309-9 1.1 **105**
BR 112012015310-2 1.1 **105**
BR 112012015311-0 1.1 **105**
BR 112012015312-9 1.1 **105**
BR 112012015313-7 1.1 **105**
BR 112012015314-5 1.1 **105**
BR 112012015316-1 1.1 **105**
BR 112012015319-6 1.1 **105**
BR 112012015320-0 1.1 **105**
BR 112012015321-8 1.1 **105**
BR 112012015322-6 1.1 **105**
BR 112012015324-2 1.1 **105**
BR 112012015325-0 1.1 **105**
BR 112012015326-9 1.1 **105**
BR 112012015327-7 1.1 **105**
BR 112012015332-3 1.1 **105**
BR 112012015334-0 1.1 **105**
BR 112012015335-8 1.1 **105**
BR 112012015336-6 1.1 **105**
BR 112012015337-4 1.1 **105**
BR 112012015346-3 1.1 **105**
BR 112012015359-5 1.1 **105**
BR 112012015362-5 1.1 **105**
BR 112012015363-3 1.1 **105**
BR 112012015365-0 1.1 **105**
BR 112012015366-8 1.1 **105**
BR 112012015367-6 1.1 **105**
BR 112012015368-4 1.1 **105**
BR 112012015370-6 1.1 **105**
BR 112012015371-4 1.1 **105**
BR 112012015372-2 1.1 **105**
BR 112012015373-0 1.1 **106**
BR 112012015374-9 1.1 **106**
BR 112012015375-7 1.1 **106**
BR 112012015376-5 1.1 **106**
BR 112012015377-3 1.1 **106**
BR 112012015378-1 1.1 **106**
BR 112012015379-0 1.1 **106**
BR 112012015380-3 1.1 **106**
BR 112012015382-0 1.1 **106**
BR 112012015383-8 1.1 **106**
BR 112012015384-6 1.1 **106**
BR 112012015385-4 1.1 **106**
BR 112012015386-2 1.1 **106**
BR 112012015387-0 1.1 **106**
BR 112012015388-9 1.1 **106**
BR 112012015389-7 1.1 **106**
BR 112012015390-0 1.1 **106**
BR 112012015391-9 1.1 **106**
BR 112012015392-7 1.1 **106**
BR 112012015393-5 1.1 **106**
BR 112012015394-3 1.1 **106**
BR 112012015395-1 1.1 **106**
BR 112012015401-0 1.1 **106**
BR 112012015489-3 1.1 **106**
BR 112012015540-7 1.1 **106**
BR 112012015562-8 1.1 **106**
BR 112012015563-6 1.1 **106**
BR 112012015565-2 1.1 **106**
BR 112012015569-5 1.1 **106**
BR 112012015571-7 1.1 **106**
BR 112012015575-0 1.1 **106**
BR 112012015584-9 1.1 **106**
BR 112012015585-7 1.1 **106**
BR 112012015587-3 1.1 **106**
BR 112012015588-1 1.1 **106**
BR 112012015591-1 1.1 **106**
BR 112012015598-9 1.1 **106**
BR 112012015616-0 1.1 **107**
BR 112012015618-7 1.1 **107**
BR 112012015620-9 1.1 **107**
BR 112012015624-1 1.1 **107**
BR 112012015625-0 1.1 **107**
BR 112012015628-4 1.1 **107**
BR 112012015630-6 1.1 **107**
BR 112012015632-2 1.1 **107**
BR 112012015641-1 1.1 **107**
BR 112012015764-7 1.1 **107**
BR 112012015765-5 1.1 **107**
BR 112012015773-6 1.1 **107**
BR 112012015777-9 1.1 **107**
BR 112012015778-7 1.1 **107**
BR 112012015786-8 1.1 **107**
BR 112012015787-6 1.1 **107**
BR 112012015789-2 1.1 **107**
BR 112012015790-6 1.1 **107**
BR 112012015801-5 1.1 **107**
BR 112012015803-1 1.1 **107**
BR 112012015804-0 1.1 **107**
BR 112012015809-0 1.1 **107**
BR 112012015810-4 1.1 **107**
BR 112012015811-2 1.1 **107**
BR 112012015812-0 1.1 **107**
BR 112012015814-7 1.1 **107**
BR 112012015816-3 1.1 **107**
BR 112012015817-1 1.1 **107**
BR 112012015818-0 1.1 **107**
BR 112012015819-8 1.1 **107**
BR 112012015820-1 1.1 **107**
BR 112012015821-0 1.1 **107**
BR 112012015822-8 1.1 **107**
BR 112012015830-9 1.1 **107**
BR 112012015832-5 1.1 **107**
BR 112012015834-1 1.1 **107**
BR 112012015835-0 1.1 **107**
BR 112012015836-8 1.1 **107**
BR 112012015837-6 1.1 **107**
BR 112012015838-4 1.1 **107**
BR 112012015840-6 1.1 **107**
BR 112012015842-2 1.1 **107**
BR 112012015843-0 1.1 **107**
BR 112012015844-9 1.1 **107**
BR 112012015858-9 1.1 **108**
BR 112012015871-6 1.1 **108**
BR 112012015896-1 1.1 **108**
BR 112012015898-8 1.1 **108**
BR 112012015908-9 1.1 **108**
BR 112012015909-7 1.1 **108**
BR 112012015910-0 1.1 **108**
BR 112012015913-5 1.1 **108**
BR 112012015915-1 1.1 **108**
BR 112012015916-0 1.1 **108**
BR 112012015918-6 1.1 **108**
BR 112012015919-4 1.1 **108**
BR 112012015920-8 1.1 **108**

BR 112012015922-4 1.1 **108**
BR 112012015923-2 1.1 **108**
BR 112012015924-0 1.1 **108**
BR 112012015925-9 1.1 **108**
BR 112012015930-5 1.1 **108**
BR 112012015931-3 1.1 **108**
BR 112012015932-1 1.1 **108**
BR 112012018767-8 1.1 **108**
BR 112012018769-4 1.1 **108**
BR 112012018770-8 1.1 **108**
BR 112012018771-6 1.1 **108**
BR 112012018772-4 1.1 **108**
BR 112012018807-0 1.1 **108**
BR 112012018810-0 1.1 **108**
BR 112012018818-6 1.1 **108**
BR 112012018827-5 1.1 **108**
BR 112012018862-3 1.1 **108**
BR 112012018867-4 1.1 **108**
BR 112012018870-4 1.1 **108**
BR 112012018872-0 1.1 **108**
BR 112012018874-7 1.1 **108**
BR 112012018877-1 1.1 **108**
BR 112012018878-0 1.1 **108**
BR 112012018880-1 1.1 **108**
BR 112012018883-6 1.1 **108**
BR 112012018889-5 1.1 **108**
BR 112012020897-7 1.1 **109**
BR 112012020928-0 1.1 **109**
BR 112012020933-7 1.1 **109**
BR 112012020934-5 1.1 **109**
BR 112012020936-1 1.1 **109**
BR 112012020937-0 1.1 **109**
BR 112012020940-0 1.1 **109**
BR 112012020958-2 1.1 **109**
BR 112012020964-7 1.1 **109**
BR 112012020968-0 1.1 **109**
BR 112012022169-8 1.1 **109**
BR 112012022176-0 1.1 **109**
BR 112012022177-9 1.1 **109**
BR 112012022178-7 1.1 **109**
BR 112012022180-9 1.1 **109**
BR 112012022184-1 1.1 **109**
BR 112012022193-0 1.1 **109**
BR 112012022194-9 1.1 **109**
BR 112012022196-5 1.1 **109**
BR 112012022200-7 1.1 **109**
BR 112012022204-0 1.1 **109**
BR 112012022206-6 1.1 **109**
BR 112012022208-2 1.1 **109**
BR 112012022210-4 1.1 **109**
BR 112012022211-2 1.1 **109**
BR 112012022212-0 1.1 **109**
BR 112012022213-9 1.1 **109**
BR 112012022215-5 1.1 **109**
BR 112012022220-1 1.1 **109**
BR 112012022313-5 1.1 **109**
BR 112012022315-1 1.1 **109**
BR 112012022317-8 1.1 **109**
BR 112012022319-4 1.1 **109**
BR 112012022323-2 1.1 **109**
BR 112012022324-0 1.1 **109**
BR 112012022325-9 1.1 **109**
BR 112012022328-3 1.1 **109**
BR 112012022330-5 1.1 **109**
BR 112012022331-3 1.1 **109**
BR 112012022333-0 1.1 **109**
BR 112012022334-8 1.1 **109**
BR 112012022335-6 1.1 **110**
BR 112012022516-2 1.1 **110**
BR 112012022518-9 1.1 **110**
BR 112012022524-3 1.1 **110**
BR 112012022525-1 1.1 **110**
BR 112012022532-4 1.1 **110**
BR 112012022544-8 1.1 **110**
BR 112012022556-1 1.1 **110**
BR 112012022574-0 1.1 **110**
BR 112012022577-4 1.1 **110**
BR 112012022585-5 1.1 **110**
BR 112012022587-1 1.1 **110**
BR 112012022588-0 1.1 **110**
BR 112012022591-0 1.1 **110**
BR 112012022595-2 1.1 **110**
BR 112012022601-0 1.1 **110**
BR 112012022605-3 1.1 **110**
BR 112012022608-8 1.1 **110**
BR 112012022620-7 1.1 **110**
BR 112012022703-3 1.1 **110**
BR 112012022707-6 1.1 **110**
BR 112012022709-2 1.1 **110**
BR 112012022712-2 1.1 **110**
BR 112012022713-0 1.1 **110**
BR 112012022715-7 1.1 **110**
BR 112012022723-8 1.1 **110**
BR 112012022724-6 1.1 **110**
BR 112012022726-2 1.1 **110**
BR 112012022727-0 1.1 **110**
BR 112012022728-9 1.1 **110**
BR 112012022730-0 1.1 **110**
BR 112012022740-8 1.1 **110**
BR 112012022741-6 1.1 **110**
BR 112012022744-0 1.1 **110**
BR 112012022745-9 1.1 **110**
BR 112012022750-5 1.1 **110**
BR 112012022754-8 1.1 **110**
BR 112012022856-0 1.1 **110**
BR 112012022857-9 1.1 **110**
BR 112012022858-7 1.1 **110**
BR 112012022861-7 1.1 **111**
BR 112012022878-1 1.1 **111**
BR 112012022879-0 1.1 **111**
BR 112012022880-3 1.1 **111**
BR 112012022881-1 1.1 **111**
BR 112012022882-0 1.1 **111**
BR 112012022884-6 1.1 **111**
BR 112012022885-4 1.1 **111**
BR 112012022887-0 1.1 **111**
BR 112012022891-9 1.1 **111**
BR 112012022894-3 1.1 **111**
BR 112012022897-8 1.1 **111**
BR 112012022898-6 1.1 **111**
BR 112012022899-4 1.1 **111**
BR 112012022979-6 1.1 **111**
BR 112012022980-0 1.1 **111**
BR 112012022983-4 1.1 **111**
BR 112012022991-5 1.1 **111**
BR 112012022992-3 1.1 **111**
BR 112012022993-1 1.1 **111**
BR 112012022994-0 1.1 **111**
BR 112012022995-8 1.1 **111**
BR 112012022996-6 1.1 **111**
BR 112012022998-2 1.1 **111**
BR 112012023191-0 1.1 **111**
BR 112012023203-7 1.1 **111**
BR 112012023227-4 1.1 **111**
BR 112012023232-0 1.1 **111**
BR 112012023233-9 1.1 **111**
BR 132012016705-0 2.10 **148**
BR 132012016842-0 2.10 **148**
BR 132012017518-4 2.10 **148**
BR 132012024616-2 2.10 **148**
BR 202012000334-7 3.2 **82**
BR 202012004741-7 3.2 **82**
BR 202012006293-9 3.2 **83**
BR 202012006794-9 2.10 **148**
BR 202012007953-0 2.10 **148**
BR 202012015281-4 2.10 **148**
BR 202012015287-3 2.10 **148**
BR 202012015994-0 2.10 **148**
BR 202012016015-9 2.10 **148**
BR 202012016632-7 2.10 **148**
BR 202012016719-6 2.10 **148**
BR 202012016741-2 2.10 **148**
BR 202012016830-3 2.10 **148**
BR 202012016831-1 2.10 **148**
BR 202012016835-4 2.10 **148**
BR 202012016836-2 2.10 **148**
BR 202012016837-0 2.10 **148**
BR 202012016839-7 2.10 **148**
BR 202012016840-0 2.10 **148**
BR 202012016863-0 2.10 **148**
BR 202012016945-8 2.10 **148**
BR 202012016946-6 2.10 **149**
BR 202012016967-9 2.10 **149**
BR 202012017027-8 2.10 **149**
BR 202012017028-6 2.10 **149**
BR 202012017095-2 2.10 **149**
BR 202012017180-0 2.10 **149**
BR 202012017314-5 2.10 **149**
BR 202012017353-6 2.10 **149**
BR 202012017374-9 2.10 **149**
BR 202012017492-3 2.10 **149**
BR 202012017493-1 2.10 **149**
BR 202012017503-2 2.10 **149**
BR 202012017507-5 2.10 **149**
BR 202012017511-3 2.10 **149**
BR 202012017512-1 2.10 **149**
BR 202012017514-8 2.10 **149**
BR 202012017609-8 2.10 **149**
BR 202012017610-1 2.10 **149**
BR 202012017614-4 2.10 **149**
BR 202012017615-2 2.10 **149**
BR 202012017634-9 2.10 **149**
BR 202012017655-1 2.10 **149**
BR 202012017721-3 2.10 **149**
BR 202012017777-9 2.10 **149**
BR 202012017790-6 2.10 **149**
BR 202012017803-1 2.10 **149**
BR 202012017920-8 2.10 **149**
BR 202012017923-2 2.10 **149**
BR 202012017931-3 2.10 **149**
BR 202012017933-0 2.10 **149**
BR 202012017937-2 2.10 **149**
BR 202012017943-7 2.10 **149**
BR 202012018044-3 2.10 **149**
BR 202012018082-6 2.10 **149**
BR 202012018109-1 2.10 **149**
BR 202012018124-5 2.10 **149**
BR 202012018147-4 2.10 **149**
BR 202012018208-0 2.10 **149**
BR 202012018209-8 2.10 **149**
BR 202012018211-0 2.10 **150**
BR 202012018939-4 2.10 **150**
BR 202012018940-8 2.10 **150**
BR 202012019343-0 2.10 **150**
BR 202012019567-0 2.10 **150**
BR 202012019572-6 2.10 **150**
BR 202012019574-2 2.10 **150**
BR 202012019575-0 2.10 **150**
BR 202012019600-5 2.10 **150**
BR 202012019605-6 2.10 **150**
BR 202012023142-0 2.10 **150**
BR 202012023462-4 2.10 **150**
BR 202012023584-1 2.10 **150**
BR 202012023585-0 2.10 **150**
BR 202012023603-1 2.10 **150**
BR 202012023604-0 2.10 **150**
BR 202012023607-4 2.10 **150**
BR 202012023610-4 2.10 **150**
BR 202012023629-5 2.10 **150**
BR 202012023727-5 2.10 **150**
BR 202012023728-3 2.10 **150**
BR 202012023730-5 2.10 **150**
BR 202012023731-3 2.10 **150**
BR 202012023733-0 2.10 **150**
BR 202012023849-2 2.10 **150**
BR 202012023850-6 2.10 **150**
BR 202012023860-3 2.10 **150**
BR 202012023866-2 2.10 **150**
BR 202012023883-2 2.10 **150**
BR 202012023890-5 2.10 **150**
BR 202012023931-6 2.10 **150**
BR 202012023933-2 2.10 **150**
BR 202012023955-3 2.10 **150**
BR 202012023956-1 2.10 **150**
BR 202012024053-5 2.10 **150**
BR 202012024067-5 2.10 **150**
BR 202012024068-3 2.10 **150**
BR 202012024079-9 2.10 **150**
BR 202012024250-3 2.10 **151**
BR 202012024404-2 2.10 **151**
BR 202012024407-7 2.10 **151**
BR 202012024408-5 2.10 **151**
BR 202012024419-0 2.10 **151**
BR 202012024577-4 2.10 **151**
BR 202012024592-8 2.10 **151**
BR 202012024593-6 2.10 **151**
BR 202012024594-4 2.10 **151**
BR 202012024595-2 2.10 **151**
BR 202012024600-2 2.10 **151**
BR 202012024601-0 2.10 **151**
BR 202012024608-8 2.10 **151**
BR 202012024743-2 2.10 **151**
BR 202012024745-9 2.10 **151**
BR 202012024749-1 2.10 **151**
BR 202012024750-5 2.10 **151**
BR 202012024766-1 2.10 **151**
BR 202012024800-5 2.10 **151**
BR 202012024961-3 2.10 **151**
BR 202012024969-9 2.10 **151**
BR 202012024970-2 2.10 **151**
BR 202012024973-7 2.10 **151**
BR 202012024985-0 2.10 **151**
BR 202012025033-6 2.10 **151**
BR 202012025041-7 2.10 **151**
BR 202012025107-3 2.10 **151**
BR 202012025108-1 2.10 **151**
BR 202012025110-3 2.10 **151**
BR 202012025117-0 2.10 **151**
BR 202012025118-9 2.10 **151**
BR 202012025119-7 2.10 **151**
BR 202012025147-2 2.10 **151**
BR 202012025311-4 2.10 **151**
BR 202012025316-5 2.10 **151**
BR 202012025319-0 2.10 **151**
BR 202012025334-3 2.10 **151**
BR 202012025341-6 2.10 **151**
BR 212012000774-8 1.1 **111**
BR 212012003383-8 1.1 **111**
BR 212012007159-4 1.1 **111**
BR 212012007531-0 1.1 **111**
BR 212012008963-9 1.1 **111**
BR 212012009614-7 1.1 **111**
BR 212012016219-0 1.1 **111**
C1 0003814-8 8.6 **154**
C1 0203580-4 15.23 **214**
MU 7400307-0 19.1 **225**
MU 7602009-6 25.4 **229**
MU 7700917-7 9.2.4 **213**
MU 7801749-1 PR **15**
MU 8000661-2 24.5 **229**
MU 8003346-6 PR **15**
MU 8200761-6 16.1 **214**
MU 8202003-5 16.1 **214**
MU 8300812-8 16.1 **215**
MU 8301705-4 16.1 **215**
MU 8301835-2 9.2 **212**
MU 8301909-0 16.1 **215**
MU 8302038-1 16.1 **215**
MU 8302055-1 9.1 **211**
MU 8302442-5 9.2 **212**
MU 8302544-8 16.1 **215**
MU 8302806-4 16.1 **215**
MU 8302830-7 9.1 **211**
MU 8303270-3 16.1 **215**
MU 8303381-5 3.8 **152**
MU 8400966-7 7.1 **154**
MU 8401190-4 7.1 **154**
MU 8402381-3 7.1 **154**
MU 8402685-5 9.1 **211**
MU 8500171-6 16.1 **215**
MU 8500385-9 16.1 **215**
MU 8500626-2 6.7 **154**
MU 8501099-5 16.1 **215**
MU 8601417-0 9.1 **211**
MU 8603033-7 8.6 **154**
MU 8701262-6 9.1 **211**
MU 8702278-8 25.1 **229**
MU 8801350-2 8.7 **155**
MU 8802076-2 4.3 **153**
MU 8802190-4 4.3 **153**
MU 8803153-5 26.4 **230**
MU 8803199-3 4.3 **153**
MU 8900003-0 4.3 **153**
MU 8900057-9 4.3 **153**
MU 8900092-7 4.3 **153**
MU 8900186-9 4.3 **153**
MU 8900234-2 4.3 **153**
MU 8900327-6 11.1.1 **213**
MU 8900387-0 4.3 **153**
MU 8900389-6 4.3 **153**
MU 8900450-7 4.3 **153**
MU 8900451-5 4.3 **153**
MU 8900470-1 4.3 **153**
MU 8900524-4 4.3 **153**
MU 8900639-9 4.3 **153**
MU 8900713-1 11.1.1 **213**
MU 8900722-0 4.3 **153**
MU 8900773-5 4.3 **153**
MU 8900803-0 4.3 **153**
MU 8900830-8 4.3 **153**
MU 8900861-8 8.11 **155**
MU 8900902-9 4.3 **153**
MU 8900921-5 4.3 **153**
MU 8900926-6 4.3 **153**
MU 8900960-6 4.3 **153**
MU 8901012-4 8.5 **154**
MU 8901595-9 8.8 **155**
MU 8901693-9 8.6 **154**
MU 8901900-8 8.6 **154**
MU 8902037-5 11.14 **214**
MU 8902074-0 7.1 **154**
MU 8903170-9 1.1 **111**
MU 9000476-0 3.6 **84**
MU 9000644-5 3.6 **85**
MU 9000659-3 3.6 **85**
MU 9000715-8 3.6 **85**
MU 9000827-8 3.6 **85**
MU 9001100-7 26.4 **230**
MU 9001101-5 26.4 **230**
MU 9001169-4 3.1 **59**
MU 9001214-3 3.1 **59**
MU 9001225-9 3.1 **60**
MU 9001226-7 3.1 **60**
MU 9001229-1 3.1 **60**
MU 9001233-0 3.1 **60**
MU 9001234-8 3.1 **61**
MU 9001239-9 3.1 **61**
MU 9001240-2 3.1 **61**
MU 9001242-9 3.1 **61**
MU 9001250-0 3.1 **62**
MU 9001259-3 3.1 **62**
MU 9001266-6 3.1 **62**
MU 9001267-4 3.1 **63**
MU 9001268-2 3.1 **63**
MU 9001283-6 3.1 **63**
MU 9001286-0 3.1 **63**
MU 9001381-6 6.7 **154**
MU 9001554-1 3.1 **63**
MU 9001570-3 3.1 **64**
MU 9001594-0 3.1 **64**
MU 9001645-9 3.1 **64**
MU 9002005-7 3.1 **64**
MU 9002015-4 3.1 **65**
MU 9002067-7 3.1 **65**
MU 9002072-3 3.1 **65**
MU 9002073-1 3.1 **65**
MU 9002302-1 3.1 **66**
MU 9002350-1 3.1 **66**
MU 9002602-0 1.1 **111**
MU 9002606-3 1.1 **111**
MU 9002607-1 1.1 **111**
MU 9002608-0 1.1 **111**
MU 9002609-8 1.1 **111**
MU 9002610-1 1.1 **112**
MU 9002611-0 1.1 **112**
MU 9002612-8 1.1 **112**
MU 9002613-6 1.1 **112**
MU 9002614-4 1.1 **112**
MU 9002615-2 1.1 **112**
MU 9002616-0 1.1 **112**
MU 9002617-9 1.1 **112**
MU 9002619-5 1.1 **112**
MU 9002620-9 1.1 **112**
MU 9002623-3 3.1 **66**
MU 9002631-4 1.1 **112**
MU 9002689-6 1.1 **112**
MU 9002694-2 1.1 **112**
MU 9002887-2 2.10 **151**
MU 9002888-0 2.10 **151**
MU 9002889-9 2.10 **152**
MU 9002890-2 2.10 **152**
MU 9002891-0 2.10 **152**
MU 9002893-7 2.10 **152**
MU 9002894-5 2.10 **152**
MU 9002895-3 2.10 **152**
MU 9002896-1 2.10 **152**
MU 9002941-0 2.10 **152**
MU 9003024-9 2.1 **137**
MU 9003025-7 2.1 **137**
MU 9003026-5 2.1 **137**
MU 9003027-3 2.1 **137**
MU 9003028-1 2.1 **137**
MU 9003029-0 2.1 **137**
MU 9003030-3 2.1 **137**
MU 9100207-9 10.1 **213**
MU 9100329-6 3.1 **67**
MU 9101056-0 3.1 **67**
MU 9101852-8 3.2 **83**
MU 9102301-7 2.6 **141**
MU 9102999-6 2.1 **137**
MU 9103000-5 2.1 **137**
PI 0001217-3 16.1 **215**
PI 0001490-7 3.8 **152**
PI 0004062-2 25.1 **229**
PI 0004966-2 16.1 **215**
PI 0005458-5 16.1 **215**
PI 0006469-6 16.1 **215**
PI 0006867-5 7.1 **154**
PI 0007740-2 6.1 **153**
PI 0008103-5 12.2 **214**
PI 0008301-1 9.1 **211**
PI 0009371-8 16.1 **215**
PI 0009473-0 PR **16**
PI 0009515-0 16.1 **215**
PI 0011100-7 16.1 **215**
PI 0011615-7 16.1 **215**
PI 0012163-0 16.1 **216**
PI 0012240-8 9.1 **211**
PI 0012781-7 9.1 **211**
PI 0013116-4 9.1 **211**
PI 0013133-4 PR **15**
PI 0013371-0 16.1 **216**
PI 0014385-5 9.1 **211**
PI 0014728-1 9.2 **212**
PI 0015676-0 16.1 **216**
PI 0015750-3 9.1 **211**
PI 0016072-5 16.1 **216**
PI 0016226-4 6.1 **153**
PI 0016476-3 25.1 **229**
PI 0016638-3 9.1 **211**
PI 0016785-1 9.1 **211**
PI 0016821-1 9.1 **211**
PI 0016877-7 16.1 **216**
PI 0017512-9 PR **16**
PI 0017538-2 16.1 **216**
PI 0100411-5 7.1 **154**
PI 0100875-7 16.1 **216**
PI 0100896-0 25.4 **229**
PI 0101071-9 16.1 **216**
PI 0101096-4 25.4 **229**
PI 0101480-3 PR **15**
PI 0102188-5 16.1 **216**
PI 0104207-6 PR **15**
PI 0104287-4 16.1 **216**
PI 0104813-9 16.1 **216**
PI 0104873-2 16.1 **216**
PI 0105474-0 16.1 **216**
PI 0106640-4 16.1 **216**
PI 0106840-7 16.1 **216**
PI 0108427-5 9.1 **211**
PI 0108585-9 16.1 **217**
PI 0108597-2 16.1 **217**
PI 0108681-2 PR **16**
PI 0109750-4 9.1 **211**
PI 0109787-3 6.1 **153**
PI 0109920-5 9.1 **211**
PI 0110137-4 9.2 **212**
PI 0110178-1 PR **16**
PI 0110309-1 9.1 **211**
PI 0110441-1 PR **15**
PI 0110455-1 9.1 **211**
PI 0110689-9 9.1 **211**
PI 0110844-1 9.2 **212**
PI 0110899-9 9.2 **212**
PI 0110979-0 9.1 **211**
PI 0111039-0 9.1 **211**
PI 0111157-4 16.1 **217**
PI 0111674-6 24.3 **225**
PI 0111931-1 16.1 **217**
PI 0111981-8 9.1 **211**
PI 0112070-0 9.1 **211**
PI 0112072-7 24.3 **225**
PI 0112463-3 9.2 **212**
PI 0113035-8 9.2 **212**
PI 0113190-7 24.3 **225**
PI 0113493-0 9.2 **212**
PI 0113664-0 16.1 **217**
PI 0113727-1 16.1 **217**
PI 0113744-1 24.3 **225**
PI 0113955-0 16.1 **217**
PI 0114427-8 24.3 **225**
PI 0114449-9 16.1 **217**
PI 0115184-3 9.1 **212**
PI 0115357-9 16.1 **217**
PI 0115377-3 11.2 **213**
PI 0115482-6 9.1 **212**
PI 0115849-0 25.7 **230**
PI 0115935-6 16.1 **217**
PI 0116199-7 6.7 **154**
PI 0116661-1 16.1 **217**
PI 0116665-4 16.1 **217**
PI 0117006-6 24.3 **225**
PI 0117086-4 24.3 **225**
PI 0117166-6 9.1 **212**
PI 0117186-0 24.3 **225**
PI 0200149-7 16.1 **217**
PI 0200415-1 24.3 **225**
PI 0200527-1 24.3 **225**
PI 0200583-2 9.1 **212**
PI 0200650-2 25.4 **229**
PI 0201047-0 24.3 **225**
PI 0201105-0 24.3 **225**
PI 0201300-2 24.3 **225**
PI 0201313-4 24.3 **225**
PI 0201375-4 16.1 **217**
PI 0201426-2 24.3 **225**
PI 0201633-8 24.3 **225**
PI 0201683-4 24.3 **225**
PI 0201726-1 24.3 **225**
PI 0201802-0 24.3 **225**
PI 0201807-1 24.3 **225**
PI 0202027-0 25.4 **229**
PI 0202199-4 24.3 **225**
PI 0202217-6 24.3 **225**
PI 0202358-0 7.1 **154**
PI 0202381-4 24.3 **225**
PI 0202650-3 24.3 **225**
PI 0202652-0 24.3 **226**
PI 0202692-9 6.1 **153**
PI 0202711-9 25.4 **229**
PI 0202791-7 24.3 **226**
PI 0202821-2 24.3 **226**
PI 0202830-1 24.3 **226**
PI 0202861-1 24.3 **226**
PI 0202889-1 24.3 **226**
PI 0202897-2 24.3 **226**
PI 0203147-7 24.3 **226**
PI 0203445-0 6.6 **154**
PI 0203496-4 16.1 **217**
PI 0203511-1 24.3 **226**
PI 0203580-4 15.23 **214**
PI 0203763-7 24.3 **226**
PI 0203872-2 24.3 **226**
PI 0203923-0 24.3 **226**
PI 0204170-7 24.3 **226**
PI 0204586-9 24.3 **226**
PI 0204663-6 24.3 **226**
PI 0204689-0 24.3 **226**
PI 0204703-9 24.3 **226**
PI 0204711-0 24.3 **226**
PI 0204734-9 16.1 **217**
PI 0204943-0 6.1 **153**
PI 0204967-8 6.1 **153**
PI 0204974-0 16.1 **218**
PI 0205045-5 24.3 **226**
PI 0205111-7 24.3 **226**
PI 0205308-0 24.3 **226**
PI 0205832-4 16.1 **218**
PI 0205908-8 3.8 **152**
PI 0205916-9 3.8 **153**
PI 0205946-0 16.1 **218**
PI 0206246-1 6.1 **153**
PI 0206396-4 16.1 **218**
PI 0206622-0 16.1 **218**
PI 0206764-1 24.3 **226**
PI 0206776-5 24.3 **226**
PI 0206963-6 16.1 **218**
PI 0206970-9 16.1 **218**
PI 0207401-0 16.1 **218**
PI 0207650-0 6.1 **153**
PI 0207652-7 6.1 **154**
PI 0208021-4 6.7 **154**
PI 0208132-6 16.1 **218**
PI 0208237-3 16.1 **218**
PI 0208309-4 9.1 **212**
PI 0208340-0 16.1 **218**
PI 0208372-8 16.1 **218**
PI 0208842-8 16.1 **218**
PI 0208984-0 9.2 **212**
PI 0209066-0 9.1 **212**
PI 0209160-7 16.1 **218**
PI 0209186-0 16.1 **218**
PI 0209698-6 16.1 **218**
PI 0209949-7 9.2 **212**
PI 0210011-8 16.1 **219**
PI 0210052-5 16.1 **219**
PI 0210319-2 16.1 **219**
PI 0210320-6 16.1 **219**
PI 0210684-1 16.1 **219**
PI 0210714-7 16.1 **219**
PI 0210773-2 16.1 **219**
PI 0211358-9 9.2 **212**
PI 0211560-3 16.1 **219**
PI 0211581-6 16.1 **219**
PI 0211652-9 9.1 **212**
PI 0211799-1 16.1 **219**
PI 0212399-1 7.1 **154**
PI 0212461-0 16.1 **219**
PI 0212633-8 7.1 **154**
PI 0212655-9 16.1 **219**
PI 0213342-3 16.1 **219**
PI 0213671-6 16.1 **219**
PI 0214282-1 9.2 **212**
PI 0214560-0 16.1 **219**
PI 0214945-1 16.1 **219**
PI 0215211-8 16.1 **219**
PI 0215318-1 16.1 **220**
PI 0215555-9 16.1 **220**
PI 0215577-0 16.1 **220**
PI 0215695-4 16.1 **220**
PI 0215736-5 9.1 **212**
PI 0215886-8 16.1 **220**
PI 0216070-6 16.1 **220**
PI 0300079-6 16.1 **220**
PI 0300127-0 16.1 **220**
PI 0300855-0 16.1 **220**
PI 0301173-9 16.1 **220**
PI 0301703-6 16.1 **220**
PI 0302326-5 16.1 **220**
PI 0302450-4 16.1 **220**
PI 0303026-1 16.1 **220**
PI 0303635-9 25.4 **229**
PI 0303831-9 16.1 **220**
PI 0304422-0 15.7 **214**
PI 0304845-4 9.1 **212**
PI 0304947-7 7.1 **154**
PI 0305647-3 16.1 **220**
PI 0305842-5 16.1 **221**
PI 0306152-3 16.1 **221**
PI 0306183-3 9.2 **212**
PI 0307233-9 16.1 **221**
PI 0308000-5 15.11 **214**
PI 0308385-3 15.11 **214**
PI 0308593-7 16.1 **221**
PI 0308723-9 16.1 **221**
PI 0309151-1 16.1 **221**
PI 0309481-2 9.2 **213**
PI 0309661-0 16.1 **221**
PI 0311614-0 9.2 **213**
PI 0311710-3 25.4 **229**
PI 0311779-0 16.1 **221**
PI 0312045-7 16.1 **221**
PI 0312082-1 16.1 **221**
PI 0313196-3 16.1 **221**
PI 0313211-0 16.1 **221**
PI 0313458-0 16.1 **221**
PI 0313757-0 16.1 **221**
PI 0313769-4 9.1 **212**
PI 0313907-7 16.1 **221**
PI 0313988-3 16.1 **221**
PI 0314307-4 15.11 **214**
PI 0314382-1 16.1 **221**
PI 0314416-0 16.1 **221**
PI 0315349-5 16.1 **222**
PI 0315404-1 16.1 **222**
PI 0315899-3 16.1 **222**
PI 0315933-7 16.1 **222**
PI 0316100-5 16.1 **222**
PI 0316854-9 16.1 **222**
PI 0316901-4 16.1 **222**
PI 0317322-4 16.1 **222**
PI 0317468-9 16.1 **222**
PI 0317569-3 25.4 **229**
PI 0318221-5 9.1 **212**
PI 0318240-1 16.1 **222**
PI 0318428-5 16.1 **222**
PI 0318487-0 16.1 **222**
PI 0318515-0 16.1 **222**
PI 0318532-0 16.1 **222**
PI 0318542-7 16.1 **222**
PI 0318606-7 16.1 **222**
PI 0318624-5 16.1 **223**
PI 0318681-4 16.1 **223**
PI 0400587-2 PR **16**
PI 0400624-0 16.1 **223**

PI 0400741-7	16.1	**223**
PI 0401625-4	16.1	**223**
PI 0402039-1	16.1	**223**
PI 0402397-8	16.1	**223**
PI 0402669-1	16.1	**223**
PI 0402990-9	16.1	**223**
PI 0403023-0	16.1	**223**
PI 0404222-0	8.7	**155**
PI 0404260-3	25.4	**229**
PI 0404261-1	25.4	**229**
PI 0404564-5	25.4	**229**
PI 0404569-6	25.4	**229**
PI 0405108-4	25.7	**230**
PI 0405317-6	16.1	**223**
PI 0405983-2	25.4	**229**
PI 0405984-0	25.4	**229**
PI 0406072-5	16.1	**223**
PI 0406292-2	25.4	**229**
PI 0407077-1	16.1	**223**
PI 0407505-6	16.1	**223**
PI 0409060-8	16.1	**223**
PI 0409786-6	16.1	**223**
PI 0412240-2	8.11	**155**
PI 0500206-0	25.4	**229**
PI 0500207-9	25.4	**229**
PI 0500458-6	PR	**16**
PI 0500840-9	25.4	**229**
PI 0500877-8	25.4	**229**
PI 0500957-0	8.11	**155**
PI 0501840-4	16.1	**223**
PI 0502918-0	6.7	**154**
PI 0503550-3	3.1	**67**
PI 0504194-5	25.4	**229**
PI 0504195-3	25.4	**229**
PI 0504196-1	25.4	**229**
PI 0507940-3	25.4	**229**
PI 0507940-3	25.7	**230**
PI 0511353-9	8.6	**154**
PI 0514805-7	8.11	**155**
PI 0514841-3	25.7	**230**
PI 0515452-9	25.4	**229**
PI 0517293-4	8.6	**155**
PI 0517489-9	1.1	**112**
PI 0518392-8	8.11	**155**
PI 0520214-0	25.4	**229**
PI 0520480-1	8.7	**155**
PI 0600327-3	6.7	**154**
PI 0600673-6	25.4	**229**
PI 0603156-0	6.7	**154**
PI 0604398-4	25.4	**230**
PI 0604917-6	9.2	**213**
PI 0605547-8	25.4	**230**
PI 0607630-0	8.6	**155**
PI 0608153-3	8.6	**155**
PI 0613645-1	11.6.1	**213**
PI 0613661-3	11.6.1	**213**
PI 0613668-0	11.6.1	**213**
PI 0613691-5	11.6.1	**214**
PI 0613698-2	11.6.1	**214**
PI 0613734-2	1.3	**35**
PI 0613738-5	1.3	**35**
PI 0613743-1	1.3	**35**
PI 0613744-0	11.6.1	**214**
PI 0613745-8	1.3	**36**
PI 0613751-2	11.6.1	**214**
PI 0613752-0	11.6.1	**214**
PI 0613776-8	11.6.1	**214**
PI 0613777-6	1.3	**36**
PI 0613780-6	11.6.1	**214**
PI 0613781-4	1.3	**36**
PI 0613825-0	1.3	**36**
PI 0613844-6	11.6.1	**214**
PI 0613846-2	11.6.1	**214**
PI 0613857-8	1.3	**37**
PI 0613886-1	1.3	**37**
PI 0613887-0	1.3	**37**
PI 0613888-8	1.3	**37**
PI 0613889-6	1.3	**38**
PI 0613891-8	11.6.1	**214**
PI 0613892-6	1.3	**38**
PI 0613893-4	11.6.1	**214**
PI 0613894-2	1.3	**38**
PI 0613895-0	1.3	**38**
PI 0613896-9	11.6.1	**214**
PI 0613897-7	11.6.1	**214**
PI 0613900-0	11.6.1	**214**
PI 0613901-9	1.3	**39**
PI 0613903-5	1.3	**39**
PI 0613904-3	1.3	**39**
PI 0613920-5	1.3	**39**
PI 0613937-0	1.3	**40**
PI 0613938-8	1.3	**40**
PI 0613939-6	1.3	**40**
PI 0614767-4	8.8	**155**
PI 0614851-4	8.11	**155**
PI 0615085-3	8.11	**155**
PI 0615137-0	8.11	**155**
PI 0615220-1	8.11	**155**
PI 0617710-7	1.3.1	**137**
PI 0618400-6	8.8	**155**
PI 0621540-8	1.3	**40**
PI 0621843-1	1.3.1	**137**
PI 0622418-0	1.1	**112**
PI 0622419-9	1.1	**112**
PI 0622421-0	1.1	**112**
PI 0700061-8	8.8	**155**
PI 0700572-5	25.7	**230**
PI 0700867-8	PR	**16**
PI 0700924-0	8.7	**155**
PI 0702057-0	8.7	**155**
PI 0702449-5	8.11	**155**
PI 0702457-6	8.11	**155**
PI 0702469-0	8.11	**155**
PI 0702507-6	8.11	**155**
PI 0702914-4	8.11	**155**
PI 0702986-1	8.11	**155**
PI 0703126-2	8.11	**156**
PI 0703189-0	6.1	**154**
PI 0703288-9	8.11	**156**
PI 0703312-5	8.11	**156**
PI 0703676-0	4.3	**153**
PI 0704241-8	8.11	**156**
PI 0704257-4	8.7	**155**
PI 0704258-2	8.7	**155**
PI 0704291-4	8.11	**156**
PI 0705062-3	8.11	**156**
PI 0705261-8	8.11	**156**
PI 0705693-1	4.3	**153**
PI 0705927-2	8.11	**156**
PI 0706866-2	8.6	**155**
PI 0709200-8	1.3.1	**137**
PI 0709318-7	1.3	**41**
PI 0710880-0	8.11	**156**
PI 0710883-4	8.11	**156**
PI 0710884-2	8.11	**156**
PI 0710896-6	8.11	**156**
PI 0710897-4	8.11	**156**
PI 0710898-2	8.11	**156**
PI 0710909-1	8.11	**156**
PI 0710912-1	8.11	**156**
PI 0710914-8	8.11	**156**
PI 0710916-4	8.11	**156**
PI 0710920-2	8.11	**156**
PI 0710930-0	8.11	**156**
PI 0710932-6	8.11	**156**
PI 0710947-4	8.11	**156**
PI 0710963-6	8.11	**156**
PI 0710966-0	8.11	**156**
PI 0710967-9	8.11	**156**
PI 0710974-1	8.11	**156**
PI 0710975-0	8.11	**156**
PI 0710977-6	8.11	**156**
PI 0710978-4	8.11	**156**
PI 0710979-2	8.11	**156**
PI 0710980-6	8.11	**156**
PI 0710982-2	8.11	**156**
PI 0710985-7	8.11	**156**
PI 0710990-3	8.11	**156**
PI 0710999-7	8.11	**156**
PI 0711021-9	8.11	**156**
PI 0711027-8	8.11	**156**
PI 0711035-9	8.11	**157**
PI 0711040-5	8.11	**157**
PI 0711052-9	8.11	**157**
PI 0711054-5	8.11	**157**
PI 0711058-8	8.11	**157**
PI 0711064-2	8.11	**157**
PI 0711076-6	8.11	**157**
PI 0711092-8	8.11	**157**
PI 0711093-6	8.11	**157**
PI 0711099-5	8.11	**157**
PI 0711101-0	8.11	**157**
PI 0711109-6	8.11	**157**
PI 0711114-2	8.11	**157**
PI 0711116-9	8.11	**157**
PI 0711119-3	8.11	**157**
PI 0711127-4	8.11	**157**
PI 0711131-2	8.11	**157**
PI 0711134-7	8.11	**157**
PI 0711148-7	8.11	**157**
PI 0711149-5	8.11	**157**
PI 0711150-9	8.11	**157**
PI 0711151-7	8.11	**157**
PI 0711153-3	8.11	**157**
PI 0711155-0	8.11	**157**
PI 0711164-9	8.11	**157**
PI 0711165-7	8.11	**157**
PI 0711168-1	8.11	**157**
PI 0711174-6	8.11	**157**
PI 0711175-4	8.11	**157**
PI 0711176-2	8.11	**157**
PI 0711180-0	8.11	**157**
PI 0711188-6	8.11	**157**
PI 0711201-7	8.11	**157**
PI 0711203-3	8.11	**157**
PI 0711216-5	8.11	**157**
PI 0711217-3	8.11	**157**
PI 0711220-3	8.11	**157**
PI 0711221-1	8.11	**157**
PI 0711223-8	8.11	**158**
PI 0711227-0	8.11	**158**
PI 0711230-0	8.11	**158**
PI 0711231-9	8.11	**158**
PI 0711237-8	8.11	**158**
PI 0711238-6	8.11	**158**
PI 0711246-7	8.11	**158**
PI 0711248-3	8.11	**158**
PI 0711253-0	8.11	**158**
PI 0711258-0	8.11	**158**
PI 0711263-7	25.4	**230**
PI 0711263-7	25.7	**230**
PI 0711264-5	8.11	**158**
PI 0711276-9	8.11	**158**
PI 0711281-5	8.11	**158**
PI 0711286-6	8.11	**158**
PI 0711291-2	8.11	**158**
PI 0711292-0	8.11	**158**
PI 0711300-5	8.11	**158**
PI 0711306-4	8.11	**158**
PI 0711311-0	8.11	**158**
PI 0711312-9	8.11	**158**
PI 0711314-5	8.11	**158**
PI 0711321-8	8.11	**158**
PI 0711328-5	8.11	**158**
PI 0711345-5	8.11	**158**
PI 0711359-5	8.11	**158**
PI 0711364-1	8.11	**158**
PI 0711366-8	8.11	**158**
PI 0711368-4	8.11	**158**
PI 0711372-2	8.11	**158**
PI 0711373-0	8.11	**158**
PI 0711375-7	8.11	**158**
PI 0711387-0	8.11	**158**
PI 0711395-1	8.11	**158**
PI 0711397-8	8.11	**158**
PI 0711401-0	8.11	**158**
PI 0711405-2	8.11	**158**
PI 0711406-0	8.11	**158**
PI 0711408-7	8.11	**159**
PI 0711409-5	8.11	**159**
PI 0711416-8	8.11	**159**
PI 0711417-6	8.11	**159**
PI 0711418-4	8.11	**159**
PI 0711427-3	8.11	**159**
PI 0711431-1	8.11	**159**
PI 0711435-4	8.11	**159**
PI 0711438-9	8.11	**159**
PI 0711440-0	8.11	**159**
PI 0711447-8	8.11	**159**
PI 0711453-2	8.11	**159**
PI 0711460-5	8.11	**159**
PI 0711463-0	8.11	**159**
PI 0711464-8	8.11	**159**
PI 0711467-2	8.11	**159**
PI 0711479-6	8.11	**159**
PI 0711483-4	8.11	**159**
PI 0711490-7	8.11	**159**
PI 0711492-3	8.11	**159**
PI 0711494-0	8.11	**159**
PI 0711496-6	8.11	**159**
PI 0711497-4	8.11	**159**
PI 0711498-2	8.11	**159**
PI 0711502-4	8.11	**159**
PI 0711503-2	8.11	**159**
PI 0711505-9	8.11	**159**
PI 0711508-3	8.11	**159**
PI 0711511-3	8.11	**159**
PI 0711529-6	8.11	**159**
PI 0711539-3	8.11	**159**
PI 0711540-7	8.11	**159**
PI 0711549-0	8.11	**159**
PI 0711552-0	8.11	**159**
PI 0711553-9	8.11	**159**
PI 0711554-7	8.11	**159**
PI 0711571-7	8.11	**160**
PI 0711574-1	8.11	**160**
PI 0711581-4	8.11	**160**
PI 0711584-9	8.11	**160**
PI 0711592-0	8.11	**160**
PI 0711594-6	8.11	**160**
PI 0711606-3	8.11	**160**
PI 0711615-2	8.11	**160**
PI 0711616-0	8.11	**160**
PI 0711617-9	8.11	**160**
PI 0711619-5	8.11	**160**
PI 0711625-0	8.11	**160**
PI 0711626-8	8.11	**160**
PI 0711628-4	8.11	**160**
PI 0711637-3	8.11	**160**
PI 0711641-1	8.11	**160**
PI 0711643-8	8.11	**160**
PI 0711649-7	8.11	**160**
PI 0711655-1	8.11	**160**
PI 0711659-4	8.11	**160**
PI 0711664-0	8.11	**160**
PI 0711668-3	8.11	**160**
PI 0711674-8	8.11	**160**
PI 0711680-2	8.11	**160**
PI 0711682-9	8.11	**160**
PI 0711684-5	8.11	**160**
PI 0711696-9	8.11	**160**
PI 0711701-9	8.11	**160**
PI 0711704-3	8.11	**160**
PI 0711705-1	8.11	**160**
PI 0711709-4	8.11	**160**
PI 0711712-4	8.11	**160**
PI 0711713-2	8.11	**160**
PI 0711717-5	8.11	**160**
PI 0711720-5	8.11	**160**
PI 0711726-4	8.11	**160**
PI 0711729-9	8.11	**160**
PI 0711730-2	8.11	**161**
PI 0711736-1	8.11	**161**
PI 0711737-0	8.11	**161**
PI 0711739-6	8.11	**161**
PI 0711747-7	8.11	**161**
PI 0711754-0	8.11	**161**
PI 0711755-8	8.11	**161**
PI 0711758-2	8.11	**161**
PI 0711760-4	8.11	**161**
PI 0711764-7	8.11	**161**
PI 0711769-8	8.11	**161**
PI 0711770-1	8.11	**161**
PI 0711773-6	8.11	**161**
PI 0711774-4	8.11	**161**
PI 0711776-0	8.11	**161**
PI 0711779-5	8.11	**161**
PI 0711787-6	8.11	**161**
PI 0711788-4	8.11	**161**
PI 0711796-5	8.11	**161**
PI 0711800-7	8.11	**161**
PI 0711802-3	1.3	**41**
PI 0711804-0	1.3	**41**
PI 0711807-4	8.11	**161**
PI 0711808-2	8.11	**161**
PI 0711818-0	8.11	**161**
PI 0711820-1	8.11	**161**
PI 0711824-4	8.11	**161**
PI 0711833-3	8.11	**161**
PI 0711836-8	8.11	**161**
PI 0711837-6	8.11	**161**
PI 0711843-0	8.11	**161**
PI 0711844-9	8.11	**161**
PI 0711857-0	8.11	**161**
PI 0711860-0	8.11	**161**
PI 0711864-3	8.11	**161**
PI 0711866-0	8.11	**161**
PI 0711883-0	8.11	**161**
PI 0711892-9	8.11	**161**
PI 0711936-4	8.11	**161**
PI 0711939-9	8.11	**161**
PI 0711950-0	8.11	**162**
PI 0711955-0	8.11	**162**
PI 0711957-7	8.11	**162**
PI 0711961-5	8.11	**162**
PI 0711962-3	8.11	**162**
PI 0711966-6	8.11	**162**
PI 0711967-4	8.11	**162**
PI 0711970-4	8.11	**162**
PI 0711974-7	8.11	**162**
PI 0711978-0	8.11	**162**
PI 0711982-8	8.11	**162**
PI 0711986-0	8.11	**162**
PI 0711989-5	8.11	**162**
PI 0711991-7	8.11	**162**
PI 0711992-5	8.11	**162**
PI 0711993-3	8.11	**162**
PI 0711994-1	8.11	**162**
PI 0711996-8	8.11	**162**
PI 0711997-6	8.11	**162**
PI 0711998-4	8.11	**162**
PI 0712000-1	8.11	**162**
PI 0712003-6	8.11	**162**
PI 0712008-7	8.11	**162**
PI 0712013-3	8.11	**162**
PI 0712016-8	8.11	**162**
PI 0712017-6	8.11	**162**
PI 0712018-4	8.11	**162**
PI 0712020-6	8.11	**162**
PI 0712031-1	8.11	**162**
PI 0712038-9	8.11	**162**
PI 0712047-8	8.11	**162**
PI 0712053-2	8.11	**162**
PI 0712055-9	8.11	**162**
PI 0712058-3	8.11	**162**
PI 0712072-9	8.11	**162**
PI 0712077-0	8.11	**163**
PI 0712079-6	8.11	**163**
PI 0712081-8	8.11	**163**
PI 0712082-6	8.11	**163**
PI 0712084-2	8.11	**163**
PI 0712092-3	8.11	**163**
PI 0712094-0	8.11	**163**
PI 0712096-6	8.11	**163**
PI 0712099-0	8.11	**163**
PI 0712110-5	8.11	**163**
PI 0712113-0	8.11	**163**
PI 0712118-0	8.11	**163**
PI 0712122-9	8.11	**163**
PI 0712124-5	8.11	**163**
PI 0712125-3	8.11	**163**
PI 0712130-0	8.11	**163**
PI 0712132-6	8.11	**163**
PI 0712135-0	8.11	**163**
PI 0712139-3	8.11	**163**
PI 0712165-2	8.11	**163**
PI 0712179-2	8.11	**163**
PI 0712181-4	8.11	**163**
PI 0712184-9	8.11	**163**
PI 0712195-4	8.11	**163**
PI 0712220-9	8.11	**163**
PI 0712229-2	8.11	**163**
PI 0712232-2	8.11	**163**
PI 0712233-0	8.11	**163**
PI 0712235-7	8.11	**163**
PI 0712243-8	8.11	**163**
PI 0712245-4	8.11	**163**
PI 0712246-2	8.11	**163**
PI 0712247-0	8.11	**163**
PI 0712251-9	8.11	**163**
PI 0712252-7	8.11	**163**
PI 0712264-0	8.11	**163**
PI 0712270-5	8.11	**163**
PI 0712271-3	8.11	**163**
PI 0712285-3	8.11	**164**
PI 0712286-1	8.11	**164**
PI 0712288-8	8.11	**164**
PI 0712292-6	8.11	**164**
PI 0712298-5	8.11	**164**
PI 0712322-1	8.11	**164**
PI 0712329-9	8.11	**164**
PI 0712331-0	8.11	**164**
PI 0712333-7	8.11	**164**
PI 0712336-1	8.11	**164**
PI 0712339-6	8.11	**164**
PI 0712344-2	8.11	**164**
PI 0712456-2	1.3	**41**
PI 0712457-0	1.3	**41**
PI 0712462-7	1.3	**42**
PI 0712471-6	1.3	**42**
PI 0712472-4	1.3	**42**
PI 0712478-3	1.3	**42**
PI 0712564-0	1.3	**42**
PI 0712567-4	1.3	**43**
PI 0712579-8	1.3	**43**
PI 0712580-1	1.3	**43**
PI 0712644-1	1.3	**43**
PI 0712645-0	1.3	**43**
PI 0712646-8	1.3	**44**
PI 0712673-5	1.3	**44**
PI 0712674-3	1.3	**44**
PI 0712675-1	1.3	**45**
PI 0712676-0	1.3	**45**
PI 0712677-8	1.3	**45**
PI 0712678-6	1.3	**45**
PI 0712679-4	1.3	**45**
PI 0712685-9	1.3	**46**
PI 0712954-8	8.11	**164**
PI 0712956-4	8.11	**164**
PI 0712957-2	8.11	**164**
PI 0712960-2	8.11	**164**
PI 0712961-0	8.11	**164**
PI 0712963-7	8.11	**164**
PI 0712964-5	8.11	**164**
PI 0712965-3	8.11	**164**
PI 0712982-3	8.11	**164**
PI 0712985-8	8.11	**164**
PI 0712989-0	8.11	**164**
PI 0712990-4	8.11	**164**
PI 0712991-2	8.11	**164**
PI 0712992-0	8.11	**164**
PI 0712996-3	8.11	**164**
PI 0713005-8	8.11	**164**
PI 0713013-9	8.11	**164**
PI 0713050-3	8.11	**164**
PI 0713051-1	8.11	**164**
PI 0713052-0	8.11	**164**
PI 0713066-0	8.11	**164**
PI 0713107-0	8.11	**164**
PI 0713111-9	8.11	**164**
PI 0713113-5	8.11	**164**
PI 0713114-3	8.11	**165**
PI 0713115-1	8.11	**165**
PI 0713118-6	8.11	**165**
PI 0713130-5	8.11	**165**
PI 0713137-2	8.11	**165**
PI 0713146-1	8.11	**165**
PI 0713148-8	8.11	**165**
PI 0713160-7	8.11	**165**
PI 0713169-0	8.11	**165**
PI 0713171-2	8.11	**165**
PI 0713177-1	8.11	**165**
PI 0713180-1	8.11	**165**
PI 0713181-0	8.11	**165**
PI 0713201-8	8.11	**165**
PI 0713206-9	8.11	**165**
PI 0713208-5	8.11	**165**
PI 0713215-8	8.11	**165**
PI 0713222-0	8.11	**165**
PI 0713225-5	8.11	**165**
PI 0713227-1	8.11	**165**
PI 0713232-8	8.11	**165**
PI 0713243-3	8.11	**165**
PI 0713244-1	8.11	**165**
PI 0713247-6	8.11	**165**
PI 0713249-2	8.11	**165**
PI 0713264-6	8.11	**165**
PI 0713266-2	8.11	**165**
PI 0713269-7	8.11	**165**
PI 0713273-5	8.11	**165**
PI 0713277-8	8.11	**165**
PI 0713282-4	8.11	**165**
PI 0713284-0	8.11	**165**
PI 0713285-9	8.11	**165**
PI 0713288-3	8.11	**165**
PI 0713299-9	8.11	**165**
PI 0713301-4	8.11	**165**
PI 0713302-2	8.11	**165**
PI 0713307-3	8.11	**165**
PI 0713311-1	8.11	**166**
PI 0713317-0	8.11	**166**
PI 0713320-0	8.11	**166**
PI 0713327-8	8.11	**166**
PI 0713329-4	8.11	**166**
PI 0713337-5	8.11	**166**
PI 0713342-1	8.11	**166**
PI 0713355-3	1.3.1	**137**
PI 0713364-2	8.11	**166**
PI 0713366-9	8.11	**166**
PI 0713367-7	8.11	**166**
PI 0713373-1	8.11	**166**
PI 0713376-6	8.11	**166**
PI 0713380-4	8.11	**166**
PI 0713383-9	8.11	**166**
PI 0713400-2	8.11	**166**
PI 0713401-0	8.11	**166**
PI 0713403-7	8.11	**166**
PI 0713405-3	8.11	**166**
PI 0713413-4	8.11	**166**
PI 0713418-5	8.11	**166**
PI 0713421-5	8.11	**166**
PI 0713424-0	8.11	**166**
PI 0713429-0	8.11	**166**
PI 0713430-4	8.11	**166**
PI 0713438-0	8.11	**166**
PI 0713441-0	8.11	**166**
PI 0713445-2	8.11	**166**
PI 0713447-9	8.11	**166**
PI 0713449-5	8.11	**166**
PI 0713452-5	8.11	**166**
PI 0713457-6	8.11	**166**
PI 0713460-6	8.11	**166**
PI 0713462-2	8.11	**166**
PI 0713467-3	8.11	**166**
PI 0713480-0	1.3	**46**
PI 0713487-8	1.3	**46**
PI 0713491-6	8.11	**166**
PI 0713492-4	8.11	**166**
PI 0713495-9	8.11	**166**
PI 0713496-7	8.11	**167**
PI 0713507-6	8.11	**167**
PI 0713511-4	8.11	**167**
PI 0713522-0	8.11	**167**
PI 0713528-9	8.11	**167**
PI 0713529-7	8.11	**167**
PI 0713531-9	8.11	**167**
PI 0713533-5	8.11	**167**
PI 0713535-1	8.11	**167**
PI 0713536-0	8.11	**167**
PI 0713537-8	8.11	**167**
PI 0713538-6	8.11	**167**
PI 0713540-8	8.11	**167**
PI 0713547-5	8.11	**167**
PI 0713559-9	8.11	**167**
PI 0713565-3	25.4	**230**
PI 0713566-1	8.11	**167**
PI 0713723-0	25.1	**229**
PI 0713731-1	25.4	**230**
PI 0713737-0	1.3	**46**
PI 0713740-0	1.3	**47**
PI 0713741-9	1.3	**47**
PI 0713750-8	1.3	**47**
PI 0713751-6	1.3	**47**
PI 0713752-4	1.3	**48**
PI 0713756-7	1.3	**48**
PI 0713760-5	1.3	**48**
PI 0713761-3	1.3	**48**
PI 0713762-1	1.3	**49**
PI 0713763-0	1.3	**49**
PI 0713764-8	1.3	**49**
PI 0713765-6	1.3	**49**
PI 0713821-0	1.3	**49**
PI 0713822-9	1.3	**50**
PI 0713835-0	1.3	**50**
PI 0713838-5	1.3	**50**
PI 0713839-3	1.3	**50**
PI 0713840-7	1.3	**51**
PI 0713841-5	1.3	**51**
PI 0713842-3	1.3	**51**
PI 0713843-1	1.3	**52**
PI 0713844-0	1.3	**52**
PI 0713845-8	1.3	**52**
PI 0713846-6	1.3	**52**
PI 0713847-4	1.3	**53**
PI 0713848-2	1.3	**53**
PI 0713849-0	1.3	**53**
PI 0713851-2	1.3	**53**
PI 0713852-0	1.3	**53**
PI 0713857-1	1.3	**54**
PI 0713858-0	1.3	**54**
PI 0713859-8	1.3	**54**
PI 0713860-1	1.3	**54**
PI 0713861-0	1.3	**55**
PI 0713862-8	1.3	**55**
PI 0713888-1	1.3	**55**
PI 0713889-0	1.3	**55**
PI 0713890-3	1.3	**55**
PI 0713891-1	1.3	**56**
PI 0713892-0	1.3	**56**
PI 0713893-8	1.3	**56**
PI 0713905-5	1.3	**57**
PI 0713906-3	1.3	**57**
PI 0713907-1	1.3	**57**
PI 0713908-0	1.3	**57**
PI 0713909-8	1.3	**58**
PI 0713915-2	1.3	**58**
PI 0713917-9	1.3	**58**
PI 0713918-7	1.3	**58**
PI 0713919-5	1.3	**59**
PI 0713920-9	1.3	**59**
PI 0714268-4	8.11	**167**
PI 0714551-9	8.11	**167**
PI 0714665-5	8.11	**167**
PI 0715003-2	1.1	**112**
PI 0715443-7	1.1	**112**
PI 0720244-0	8.11	**167**
PI 0720662-3	1.1	**112**
PI 0720817-0	1.1	**112**
PI 0800006-9	8.11	**167**
PI 0800017-4	8.11	**167**
PI 0800019-0	8.11	**167**
PI 0800027-1	8.11	**167**
PI 0800030-1	8.11	**167**
PI 0800038-7	8.11	**167**
PI 0800047-6	8.11	**167**
PI 0800052-2	8.11	**167**
PI 0800054-9	8.11	**167**
PI 0800056-5	8.11	**167**
PI 0800058-1	8.11	**167**
PI 0800062-0	8.11	**167**
PI 0800064-6	8.11	**167**
PI 0800066-2	8.11	**167**
PI 0800070-0	8.11	**167**
PI 0800083-2	8.11	**167**
PI 0800084-0	8.11	**167**
PI 0800087-5	8.11	**167**
PI 0800091-3	8.11	**168**
PI 0800095-6	8.11	**168**
PI 0800096-4	8.11	**168**
PI 0800101-4	8.11	**168**
PI 0800113-8	8.11	**168**
PI 0800114-6	8.11	**168**
PI 0800115-4	8.11	**168**
PI 0800119-7	8.11	**168**
PI 0800123-5	8.11	**168**
PI 0800129-4	8.11	**168**
PI 0800145-6	8.11	**168**
PI 0800147-2	8.11	**168**
PI 0800150-2	8.11	**168**
PI 0800157-0	8.11	**168**

Pedido	Despacho	Página
PI 0800158-8	8.11	**168**
PI 0800162-6	8.11	**168**
PI 0800171-5	8.11	**168**
PI 0800189-8	8.11	**168**
PI 0800195-2	8.11	**168**
PI 0800206-1	8.11	**168**
PI 0800211-8	8.11	**168**
PI 0800212-6	8.11	**168**
PI 0800214-2	8.11	**168**
PI 0800220-7	8.11	**168**
PI 0800222-3	8.11	**168**
PI 0800223-1	8.11	**168**
PI 0800232-0	8.11	**168**
PI 0800241-0	8.11	**168**
PI 0800245-2	8.11	**168**
PI 0800255-0	8.11	**168**
PI 0800270-3	8.11	**168**
PI 0800272-0	8.11	**168**
PI 0800278-9	8.11	**168**
PI 0800280-0	8.11	**168**
PI 0800281-9	8.11	**168**
PI 0800283-5	8.11	**168**
PI 0800288-6	8.11	**168**
PI 0800292-4	8.11	**169**
PI 0800295-9	8.11	**169**
PI 0800303-3	8.11	**169**
PI 0800304-1	8.11	**169**
PI 0800305-0	8.11	**169**
PI 0800311-4	8.11	**169**
PI 0800312-2	8.11	**169**
PI 0800315-7	8.11	**169**
PI 0800318-1	8.11	**169**
PI 0800321-1	8.11	**169**
PI 0800322-0	8.11	**169**
PI 0800328-9	8.11	**169**
PI 0800329-7	8.11	**169**
PI 0800334-3	8.11	**169**
PI 0800338-6	8.11	**169**
PI 0800339-4	8.11	**169**
PI 0800342-4	8.11	**169**
PI 0800343-2	8.11	**169**
PI 0800344-0	8.11	**169**
PI 0800347-5	8.11	**169**
PI 0800352-1	8.11	**169**
PI 0800359-9	8.11	**169**
PI 0800364-5	8.11	**169**
PI 0800365-3	8.11	**169**
PI 0800366-1	8.11	**169**
PI 0800370-0	8.11	**169**
PI 0800376-9	8.11	**169**
PI 0800379-3	8.11	**169**
PI 0800383-1	8.11	**169**
PI 0800384-0	8.11	**169**
PI 0800386-6	8.11	**169**
PI 0800392-0	8.11	**169**
PI 0800394-7	8.11	**169**
PI 0800396-3	8.11	**169**
PI 0800400-5	8.11	**169**
PI 0800402-1	8.11	**169**
PI 0800404-8	8.11	**169**
PI 0800409-9	8.11	**169**
PI 0800410-2	8.11	**169**
PI 0800411-0	8.11	**169**
PI 0800417-0	8.11	**169**
PI 0800419-6	8.11	**169**
PI 0800420-0	8.11	**170**
PI 0800421-8	8.11	**170**
PI 0800424-2	8.11	**170**
PI 0800425-0	8.11	**170**
PI 0800427-7	8.11	**170**
PI 0800429-3	8.11	**170**
PI 0800430-7	8.11	**170**
PI 0800437-4	8.11	**170**
PI 0800441-2	8.11	**170**
PI 0800442-0	8.11	**170**
PI 0800445-5	8.11	**170**
PI 0800446-3	8.11	**170**
PI 0800450-1	8.11	**170**
PI 0800451-0	8.11	**170**
PI 0800457-9	8.11	**170**
PI 0800459-5	8.11	**170**
PI 0800471-4	8.11	**170**
PI 0800472-2	8.11	**170**
PI 0800474-9	8.11	**170**
PI 0800477-3	8.11	**170**
PI 0800479-0	8.11	**170**
PI 0800480-3	8.11	**170**
PI 0800481-1	8.11	**170**
PI 0800482-0	8.11	**170**
PI 0800486-2	8.11	**170**
PI 0800487-0	8.11	**170**
PI 0800494-3	8.11	**170**
PI 0800497-8	8.11	**170**
PI 0800501-0	8.11	**170**
PI 0800503-6	8.11	**170**
PI 0800504-4	8.11	**170**
PI 0800505-2	8.11	**170**
PI 0800507-9	8.11	**170**
PI 0800508-7	8.11	**170**
PI 0800509-5	8.11	**170**
PI 0800510-9	8.11	**170**
PI 0800514-1	8.11	**170**
PI 0800517-6	8.11	**170**
PI 0800518-4	8.11	**170**
PI 0800530-3	8.11	**170**
PI 0800531-1	8.11	**170**
PI 0800532-0	8.11	**171**
PI 0800534-6	8.11	**171**
PI 0800535-4	8.11	**171**
PI 0800538-9	8.11	**171**
PI 0800541-9	8.11	**171**
PI 0800542-7	8.11	**171**
PI 0800543-5	8.11	**171**
PI 0800544-3	8.11	**171**
PI 0800545-1	8.11	**171**
PI 0800548-6	8.11	**171**
PI 0800550-8	8.11	**171**
PI 0800555-9	8.11	**171**
PI 0800557-5	8.11	**171**
PI 0800560-5	8.11	**171**
PI 0800561-3	8.11	**171**
PI 0800563-0	8.11	**171**
PI 0800564-8	8.11	**171**
PI 0800566-4	8.11	**171**
PI 0800570-2	8.11	**171**
PI 0800572-9	8.11	**171**
PI 0800574-5	8.11	**171**
PI 0800575-3	8.11	**171**
PI 0800577-0	8.11	**171**
PI 0800582-6	8.11	**171**
PI 0800584-2	8.11	**171**
PI 0800587-7	8.11	**171**
PI 0800589-3	8.11	**171**
PI 0800595-8	8.11	**171**
PI 0800597-4	8.11	**171**
PI 0800604-0	8.11	**171**
PI 0800607-5	8.11	**171**
PI 0800621-0	8.11	**171**
PI 0800632-6	8.11	**171**
PI 0800645-8	8.11	**171**
PI 0800646-6	8.11	**171**
PI 0800651-2	8.11	**171**
PI 0800658-0	8.11	**171**
PI 0800664-4	8.11	**171**
PI 0800666-0	8.11	**171**
PI 0800669-5	8.11	**171**
PI 0800676-8	8.11	**171**
PI 0800677-6	8.11	**172**
PI 0800678-4	8.11	**172**
PI 0800682-2	8.11	**172**
PI 0800684-9	8.11	**172**
PI 0800685-7	8.11	**172**
PI 0800688-1	8.11	**172**
PI 0800694-6	8.11	**172**
PI 0800700-4	8.11	**172**
PI 0800702-0	8.11	**172**
PI 0800705-5	8.11	**172**
PI 0800706-3	8.11	**172**
PI 0800708-0	8.11	**172**
PI 0800711-0	8.11	**172**
PI 0800712-8	8.11	**172**
PI 0800720-9	8.11	**172**
PI 0800723-3	8.11	**172**
PI 0800726-8	8.11	**172**
PI 0800728-4	8.11	**172**
PI 0800729-2	8.11	**172**
PI 0800734-9	8.11	**172**
PI 0800735-7	8.11	**172**
PI 0800737-3	8.11	**172**
PI 0800738-1	8.11	**172**
PI 0800742-0	8.11	**172**
PI 0800744-6	8.11	**172**
PI 0800750-0	8.11	**172**
PI 0800758-6	8.11	**172**
PI 0800763-2	8.11	**172**
PI 0800766-7	8.11	**172**
PI 0800769-1	8.11	**172**
PI 0800771-3	8.11	**172**
PI 0800782-9	8.11	**172**
PI 0800783-7	8.11	**172**
PI 0800786-1	8.11	**172**
PI 0800787-0	8.11	**172**
PI 0800790-0	8.11	**172**
PI 0800794-2	8.11	**172**
PI 0800795-0	8.11	**172**
PI 0800796-9	8.11	**172**
PI 0800802-7	8.11	**173**
PI 0800803-5	8.11	**173**
PI 0800806-0	8.11	**173**
PI 0800807-8	8.11	**173**
PI 0800810-8	8.11	**173**
PI 0800811-6	8.11	**173**
PI 0800812-4	8.11	**173**
PI 0800813-2	8.11	**173**
PI 0800816-7	8.11	**173**
PI 0800818-3	8.11	**173**
PI 0800821-3	8.11	**173**
PI 0800824-8	8.11	**173**
PI 0800825-6	8.11	**173**
PI 0800827-2	8.11	**173**
PI 0800830-2	8.11	**173**
PI 0800831-0	8.11	**173**
PI 0800843-4	8.11	**173**
PI 0800845-0	8.11	**173**
PI 0800848-5	8.11	**173**
PI 0800849-3	8.11	**173**
PI 0800850-7	8.11	**173**
PI 0800851-5	8.11	**173**
PI 0800854-0	8.11	**173**
PI 0800856-6	8.11	**173**
PI 0800859-0	8.11	**173**
PI 0800861-2	8.11	**173**
PI 0800863-9	8.11	**173**
PI 0800865-5	8.11	**173**
PI 0800866-3	8.11	**173**
PI 0800874-4	8.11	**173**
PI 0800875-2	8.11	**173**
PI 0800877-9	8.11	**173**
PI 0800878-7	8.11	**173**
PI 0800879-5	8.11	**173**
PI 0800881-7	8.11	**173**
PI 0800888-4	8.11	**173**
PI 0800891-4	8.11	**173**
PI 0800893-0	8.11	**173**
PI 0800894-9	8.11	**173**
PI 0800897-3	8.11	**173**
PI 0800898-1	8.11	**173**
PI 0800900-7	8.11	**173**
PI 0800906-6	8.11	**174**
PI 0800916-3	8.11	**174**
PI 0800921-0	8.11	**174**
PI 0800943-0	8.11	**174**
PI 0800953-8	8.11	**174**
PI 0800954-6	8.11	**174**
PI 0800966-0	8.11	**174**
PI 0800967-8	8.11	**174**
PI 0800982-1	8.11	**174**
PI 0800987-2	8.11	**174**
PI 0800990-2	8.11	**174**
PI 0800991-0	8.11	**174**
PI 0800993-7	8.11	**174**
PI 0800994-5	8.11	**174**
PI 0800997-0	8.11	**174**
PI 0801001-3	8.11	**174**
PI 0801002-1	4.3	**153**
PI 0801004-8	8.11	**174**
PI 0801023-4	8.11	**174**
PI 0801025-0	8.11	**174**
PI 0801026-9	8.11	**174**
PI 0801028-5	8.11	**174**
PI 0801029-3	8.11	**174**
PI 0801030-7	8.11	**174**
PI 0801031-5	8.11	**174**
PI 0801039-0	8.11	**174**
PI 0801040-4	8.11	**174**
PI 0801046-3	8.11	**174**
PI 0801049-8	8.11	**174**
PI 0801050-1	8.11	**174**
PI 0801051-0	8.11	**174**
PI 0801052-8	8.11	**174**
PI 0801053-6	8.11	**174**
PI 0801054-4	8.11	**174**
PI 0801056-0	8.11	**174**
PI 0801064-1	8.11	**174**
PI 0801068-4	8.11	**174**
PI 0801069-2	8.11	**174**
PI 0801070-6	8.11	**174**
PI 0801071-4	8.11	**174**
PI 0801074-9	8.11	**175**
PI 0801076-5	8.11	**175**
PI 0801079-0	8.11	**175**
PI 0801083-8	8.11	**175**
PI 0801085-4	8.11	**175**
PI 0801089-7	8.11	**175**
PI 0801092-7	8.11	**175**
PI 0801099-4	8.11	**175**
PI 0801105-2	8.11	**175**
PI 0801109-5	8.11	**175**
PI 0801115-0	8.11	**175**
PI 0801119-2	8.11	**175**
PI 0801133-8	8.11	**175**
PI 0801134-6	8.11	**175**
PI 0801137-0	8.11	**175**
PI 0801145-1	8.11	**175**
PI 0801151-6	8.11	**175**
PI 0801152-4	8.11	**175**
PI 0801161-3	8.11	**175**
PI 0801176-1	8.11	**175**
PI 0801180-0	8.11	**175**
PI 0801186-9	8.11	**175**
PI 0801192-3	8.11	**175**
PI 0801197-4	8.11	**175**
PI 0801201-6	8.11	**175**
PI 0801224-5	8.11	**175**
PI 0801225-3	8.11	**175**
PI 0801227-0	8.11	**175**
PI 0801228-8	8.11	**175**
PI 0801231-8	8.11	**175**
PI 0801232-6	8.11	**175**
PI 0801233-4	8.11	**175**
PI 0801236-9	8.11	**175**
PI 0801242-3	8.11	**175**
PI 0801245-8	8.11	**175**
PI 0801246-6	8.11	**175**
PI 0801247-4	8.11	**175**
PI 0801249-0	8.11	**175**
PI 0801254-7	8.11	**175**
PI 0801255-5	8.11	**176**
PI 0801263-6	8.11	**176**
PI 0801269-5	8.11	**176**
PI 0801271-7	8.11	**176**
PI 0801273-3	8.11	**176**
PI 0801274-1	8.11	**176**
PI 0801275-0	8.11	**176**
PI 0801283-0	8.11	**176**
PI 0801287-3	8.11	**176**
PI 0801289-0	8.11	**176**
PI 0801290-3	8.11	**176**
PI 0801291-1	8.11	**176**
PI 0801295-4	8.11	**176**
PI 0801297-0	8.11	**176**
PI 0801299-7	8.11	**176**
PI 0801304-7	8.11	**176**
PI 0801306-3	8.11	**176**
PI 0801307-1	8.11	**176**
PI 0801308-0	8.11	**176**
PI 0801311-0	8.11	**176**
PI 0801317-9	8.11	**176**
PI 0801318-7	8.11	**176**
PI 0801324-1	8.11	**176**
PI 0801325-0	8.11	**176**
PI 0801326-8	8.11	**176**
PI 0801333-0	8.11	**176**
PI 0801340-3	8.11	**176**
PI 0801346-2	8.11	**176**
PI 0801352-7	8.11	**176**
PI 0801355-1	8.11	**176**
PI 0801356-0	8.11	**176**
PI 0801357-8	8.11	**176**
PI 0801358-6	8.11	**176**
PI 0801359-4	8.11	**176**
PI 0801361-6	8.11	**176**
PI 0801362-4	8.11	**176**
PI 0801363-2	8.11	**176**
PI 0801365-9	8.11	**176**
PI 0801366-7	8.11	**177**
PI 0801376-4	8.11	**177**
PI 0801378-0	8.11	**177**
PI 0801380-2	8.11	**177**
PI 0801386-1	8.11	**177**
PI 0801387-0	8.11	**177**
PI 0801388-8	8.11	**177**
PI 0801391-8	8.11	**177**
PI 0801393-4	8.11	**177**
PI 0801396-9	8.11	**177**
PI 0801397-7	8.11	**177**
PI 0801398-5	8.11	**177**
PI 0801400-0	8.11	**177**
PI 0801407-8	8.11	**177**
PI 0801411-6	4.3	**153**
PI 0801415-9	8.11	**177**
PI 0801426-4	8.11	**177**
PI 0801429-9	8.11	**177**
PI 0801432-9	8.11	**177**
PI 0801434-5	8.11	**177**
PI 0801440-0	8.11	**177**
PI 0801443-4	8.11	**177**
PI 0801445-0	8.11	**177**
PI 0801449-3	8.11	**177**
PI 0801450-7	8.11	**177**
PI 0801456-6	8.11	**177**
PI 0801458-2	8.11	**177**
PI 0801460-4	8.11	**177**
PI 0801461-2	8.11	**177**
PI 0801465-5	8.11	**177**
PI 0801466-3	8.11	**177**
PI 0801472-8	8.11	**177**
PI 0801474-4	8.11	**177**
PI 0801475-2	8.11	**177**
PI 0801478-7	8.11	**177**
PI 0801479-5	8.11	**177**
PI 0801494-9	8.11	**177**
PI 0801518-0	8.11	**177**
PI 0801529-5	8.11	**177**
PI 0801533-3	8.11	**177**
PI 0801534-1	8.11	**177**
PI 0801536-8	8.11	**177**
PI 0801537-6	8.11	**178**
PI 0801538-4	8.11	**178**
PI 0801541-4	8.11	**178**
PI 0801543-0	8.11	**178**
PI 0801544-9	8.11	**178**
PI 0801548-1	8.11	**178**
PI 0801549-0	8.11	**178**
PI 0801550-3	8.11	**178**
PI 0801551-1	8.11	**178**
PI 0801552-0	8.11	**178**
PI 0801553-8	8.11	**178**
PI 0801554-6	8.11	**178**
PI 0801559-7	8.11	**178**
PI 0801562-7	8.11	**178**
PI 0801563-5	8.11	**178**
PI 0801571-6	8.11	**178**
PI 0801572-4	8.11	**178**
PI 0801574-0	8.11	**178**
PI 0801576-7	8.11	**178**
PI 0801577-5	8.11	**178**
PI 0801580-5	8.11	**178**
PI 0801581-3	8.11	**178**
PI 0801594-5	8.11	**178**
PI 0801599-6	8.11	**178**
PI 0801601-1	8.11	**178**
PI 0801603-8	8.11	**178**
PI 0801604-6	8.11	**178**
PI 0801606-2	8.11	**178**
PI 0801611-9	8.11	**178**
PI 0801612-7	8.11	**178**
PI 0801614-3	8.11	**178**
PI 0801617-8	8.11	**178**
PI 0801618-6	8.11	**178**
PI 0801621-6	8.11	**178**
PI 0801622-4	8.11	**178**
PI 0801623-2	8.11	**178**
PI 0801624-0	8.11	**178**
PI 0801627-5	8.11	**178**
PI 0801630-5	8.11	**178**
PI 0801631-3	8.11	**178**
PI 0801633-0	8.11	**178**
PI 0801634-8	8.11	**179**
PI 0801636-4	8.11	**179**
PI 0801646-1	8.11	**179**
PI 0801648-8	8.11	**179**
PI 0801649-6	8.11	**179**
PI 0801652-6	8.11	**179**
PI 0801658-5	8.11	**179**
PI 0801659-3	8.11	**179**
PI 0801662-3	8.11	**179**
PI 0801667-4	8.11	**179**
PI 0801671-2	8.11	**179**
PI 0801672-0	8.11	**179**
PI 0801673-9	8.11	**179**
PI 0801684-4	8.11	**179**
PI 0801685-2	8.11	**179**
PI 0801689-5	8.11	**179**
PI 0801690-9	8.11	**179**
PI 0801691-7	8.11	**179**
PI 0801693-3	8.11	**179**
PI 0801694-1	8.11	**179**
PI 0801695-0	8.11	**179**
PI 0801696-8	8.11	**179**
PI 0801699-2	8.11	**179**
PI 0801711-5	8.11	**179**
PI 0801712-3	8.11	**179**
PI 0801720-4	8.11	**179**
PI 0801723-9	8.11	**179**
PI 0801725-5	8.11	**179**
PI 0801731-0	8.11	**179**
PI 0801734-4	8.11	**179**
PI 0801737-9	8.11	**179**
PI 0801738-7	8.11	**179**
PI 0801739-5	8.11	**179**
PI 0801743-3	8.11	**179**
PI 0801748-4	8.11	**179**
PI 0801749-2	8.11	**179**
PI 0801750-6	8.11	**179**
PI 0801758-1	8.11	**179**
PI 0801759-0	8.11	**179**
PI 0801764-6	8.11	**179**
PI 0801783-2	8.11	**180**
PI 0801784-0	8.11	**180**
PI 0801786-7	8.11	**180**
PI 0801796-4	8.11	**180**
PI 0801797-2	8.11	**180**
PI 0801800-6	8.11	**180**
PI 0801801-4	8.11	**180**
PI 0801807-3	8.11	**180**
PI 0801808-1	8.11	**180**
PI 0801810-3	8.11	**180**
PI 0801820-0	8.11	**180**
PI 0801826-0	8.11	**180**
PI 0801834-0	8.11	**180**
PI 0801835-9	8.11	**180**
PI 0801836-7	8.11	**180**
PI 0801838-3	8.11	**180**
PI 0801840-5	8.11	**180**
PI 0801842-1	8.11	**180**
PI 0801846-4	8.11	**180**
PI 0801852-9	8.11	**180**
PI 0801854-5	8.11	**180**
PI 0801860-0	8.11	**180**
PI 0801868-5	8.11	**180**
PI 0801869-3	8.11	**180**
PI 0801886-3	8.11	**180**
PI 0801892-8	8.11	**180**
PI 0801894-4	8.11	**180**
PI 0801897-9	8.11	**180**
PI 0801901-0	8.11	**180**
PI 0801907-0	8.11	**180**
PI 0801930-4	8.11	**180**
PI 0801935-5	8.11	**180**
PI 0801938-0	8.11	**180**
PI 0801940-1	8.11	**180**
PI 0801941-0	8.11	**180**
PI 0801942-8	8.11	**180**
PI 0801944-4	8.11	**180**
PI 0801945-2	8.11	**180**
PI 0801950-9	8.11	**180**
PI 0801951-7	8.11	**180**
PI 0801954-1	8.11	**181**
PI 0801958-4	8.11	**181**
PI 0801960-6	8.11	**181**
PI 0801965-7	8.11	**181**
PI 0801966-5	8.11	**181**
PI 0801967-3	8.11	**181**
PI 0801968-1	8.11	**181**
PI 0801973-8	8.11	**181**
PI 0801974-6	8.11	**181**
PI 0801979-7	8.11	**181**
PI 0801986-0	8.11	**181**
PI 0801987-8	8.11	**181**
PI 0801990-8	8.11	**181**
PI 0801997-5	8.11	**181**
PI 0802000-0	8.11	**181**
PI 0802002-7	8.11	**181**
PI 0802003-5	8.11	**181**
PI 0802012-4	8.11	**181**
PI 0802013-2	8.11	**181**
PI 0802014-0	8.11	**181**
PI 0802015-9	8.11	**181**
PI 0802016-7	8.11	**181**
PI 0802020-5	8.11	**181**
PI 0802021-3	8.11	**181**
PI 0802022-1	8.11	**181**
PI 0802025-6	8.11	**181**
PI 0802026-4	8.11	**181**
PI 0802028-0	8.11	**181**
PI 0802030-2	8.11	**181**
PI 0802032-9	8.11	**181**
PI 0802033-7	8.11	**181**
PI 0802044-2	8.11	**181**
PI 0802047-7	8.11	**181**
PI 0802051-5	8.11	**181**
PI 0802054-0	8.11	**181**
PI 0802056-6	8.11	**181**
PI 0802058-2	8.11	**181**
PI 0802060-4	8.11	**181**
PI 0802061-2	8.11	**181**
PI 0802062-0	8.11	**181**
PI 0802067-1	25.4	**230**
PI 0802068-0	8.11	**181**
PI 0802071-0	8.11	**181**
PI 0802072-8	8.11	**181**
PI 0802075-2	25.4	**230**
PI 0802080-9	8.11	**182**
PI 0802090-6	8.11	**182**
PI 0802091-4	8.11	**182**
PI 0802093-0	8.11	**182**
PI 0802094-9	8.11	**182**
PI 0802097-3	8.11	**182**
PI 0802102-3	8.11	**182**
PI 0802116-3	8.11	**182**
PI 0802118-0	8.11	**182**
PI 0802119-8	8.11	**182**
PI 0802120-1	8.11	**182**
PI 0802130-9	8.11	**182**
PI 0802133-3	8.11	**182**
PI 0802136-8	8.11	**182**
PI 0802139-2	8.11	**182**
PI 0802140-6	8.11	**182**
PI 0802146-5	8.11	**182**
PI 0802149-0	8.11	**182**
PI 0802160-0	8.11	**182**
PI 0802170-8	8.11	**182**
PI 0802174-0	8.11	**182**
PI 0802179-1	8.11	**182**
PI 0802185-6	8.11	**182**
PI 0802189-9	8.11	**182**
PI 0802194-5	8.11	**182**
PI 0802195-3	8.11	**182**
PI 0802197-0	8.11	**182**
PI 0802198-8	8.11	**182**
PI 0802199-6	8.11	**182**
PI 0802202-0	8.11	**182**
PI 0802205-4	8.11	**182**
PI 0802215-1	8.11	**182**
PI 0802216-0	8.11	**182**
PI 0802218-6	8.11	**182**
PI 0802227-5	8.11	**182**
PI 0802230-5	8.11	**182**
PI 0802232-1	8.11	**182**
PI 0802234-8	8.11	**182**
PI 0802238-0	8.11	**182**
PI 0802244-5	8.11	**182**
PI 0802252-6	8.11	**183**
PI 0802265-8	8.11	**183**
PI 0802266-6	8.11	**183**
PI 0802267-4	8.11	**183**
PI 0802271-2	8.11	**183**
PI 0802272-0	8.11	**183**
PI 0802278-0	8.11	**183**
PI 0802281-0	11.1.1	**213**
PI 0802302-6	8.11	**183**
PI 0802304-2	8.11	**183**
PI 0802309-3	8.11	**183**
PI 0802315-8	8.11	**183**
PI 0802319-0	8.11	**183**
PI 0802323-9	8.11	**183**
PI 0802327-1	8.11	**183**
PI 0802328-0	8.11	**183**
PI 0802329-8	8.11	**183**
PI 0802333-6	8.11	**183**
PI 0802341-7	8.11	**183**
PI 0802343-3	8.11	**183**
PI 0802344-1	8.11	**183**
PI 0802346-8	8.11	**183**
PI 0802348-4	8.11	**183**
PI 0802351-4	8.11	**183**
PI 0802352-2	8.11	**183**
PI 0802353-0	8.11	**183**
PI 0802354-9	8.11	**183**
PI 0802361-1	8.11	**183**
PI 0802376-0	8.11	**183**
PI 0802377-8	8.11	**183**
PI 0802386-7	8.11	**183**
PI 0802391-3	8.11	**183**
PI 0802398-0	8.11	**183**
PI 0802411-1	8.11	**183**
PI 0802424-3	8.11	**183**
PI 0802433-2	8.11	**183**
PI 0802438-3	8.11	**183**
PI 0802442-1	8.11	**183**
PI 0802449-9	8.11	**183**
PI 0802455-3	8.11	**183**
PI 0802461-8	8.11	**183**
PI 0802477-4	8.11	**183**
PI 0802486-3	8.11	**183**
PI 0802493-6	8.11	**184**
PI 0802494-4	8.11	**184**
PI 0802495-2	8.11	**184**
PI 0802497-9	8.11	**184**
PI 0802498-7	8.11	**184**
PI 0802500-2	8.11	**184**
PI 0802503-7	8.11	**184**
PI 0802505-3	8.11	**184**
PI 0802510-0	8.11	**184**
PI 0802512-6	8.11	**184**
PI 0802514-2	8.11	**184**
PI 0802518-5	8.11	**184**
PI 0802520-7	8.11	**184**
PI 0802523-1	8.11	**184**
PI 0802525-8	8.11	**184**
PI 0802526-6	8.11	**184**
PI 0802528-2	8.11	**184**
PI 0802529-0	8.11	**184**
PI 0802533-9	8.11	**184**
PI 0802534-7	8.11	**184**
PI 0802537-1	8.11	**184**
PI 0802541-0	8.11	**184**
PI 0802544-4	8.11	**184**
PI 0802546-0	8.11	**184**
PI 0802547-9	8.11	**184**
PI 0802552-5	8.11	**184**
PI 0802556-8	8.11	**184**
PI 0802563-0	8.11	**184**
PI 0802568-1	8.11	**184**
PI 0802569-0	8.11	**184**
PI 0802570-3	8.11	**184**
PI 0802596-7	8.11	**184**
PI 0802605-0	8.11	**184**
PI 0802607-6	8.11	**184**
PI 0802608-4	8.11	**184**
PI 0802612-2	8.11	**184**
PI 0802630-0	8.11	**184**
PI 0802633-5	8.11	**184**
PI 0802639-4	8.11	**184**
PI 0802641-6	8.11	**185**
PI 0802646-7	8.11	**185**
PI 0802648-3	8.11	**185**
PI 0802655-6	8.11	**185**
PI 0802660-2	8.11	**185**
PI 0802662-9	8.11	**185**
PI 0802667-0	8.11	**185**
PI 0802676-9	8.11	**185**
PI 0802680-7	8.11	**185**
PI 0802682-3	8.11	**185**
PI 0802685-8	8.11	**185**
PI 0802695-5	8.11	**185**
PI 0802697-1	8.11	**185**
PI 0802699-8	8.11	**185**
PI 0802701-3	8.11	**185**
PI 0802702-1	8.11	**185**
PI 0802707-2	8.11	**185**
PI 0802716-1	8.11	**185**
PI 0802717-0	8.11	**185**
PI 0802718-8	8.11	**185**

PI 0802720-0 8.11 **185**
PI 0802723-4 8.11 **185**
PI 0802734-0 8.11 **185**
PI 0802738-2 8.11 **185**
PI 0802740-4 8.11 **185**
PI 0802741-2 8.11 **185**
PI 0802743-9 8.11 **185**
PI 0802751-0 8.11 **185**
PI 0802752-8 8.11 **185**
PI 0802754-4 8.11 **185**
PI 0802756-0 8.11 **185**
PI 0802759-5 8.11 **185**
PI 0802762-5 8.11 **185**
PI 0802763-3 8.11 **185**
PI 0802764-1 8.11 **185**
PI 0802765-0 8.11 **185**
PI 0802774-9 8.11 **185**
PI 0802778-1 8.11 **185**
PI 0802781-1 8.11 **185**
PI 0802782-0 8.11 **185**
PI 0802785-4 8.11 **186**
PI 0802786-2 8.11 **186**
PI 0802788-9 8.11 **186**
PI 0802790-0 8.11 **186**
PI 0802793-5 8.11 **186**
PI 0802794-3 8.11 **186**
PI 0802796-0 8.11 **186**
PI 0802799-4 8.11 **186**
PI 0802802-8 8.11 **186**
PI 0802803-6 8.11 **186**
PI 0802811-7 8.11 **186**
PI 0802813-3 8.11 **186**
PI 0802817-6 8.11 **186**
PI 0802818-4 8.11 **186**
PI 0802820-6 8.11 **186**
PI 0802822-2 8.11 **186**
PI 0802823-0 8.11 **186**
PI 0802825-7 8.11 **186**
PI 0802826-5 8.11 **186**
PI 0802827-3 8.11 **186**
PI 0802829-0 8.11 **186**
PI 0802833-8 8.11 **186**
PI 0802835-4 8.11 **186**
PI 0802836-2 8.11 **186**
PI 0802837-0 8.11 **186**
PI 0802840-0 8.11 **186**
PI 0802841-9 8.11 **186**
PI 0802842-7 8.11 **186**
PI 0802843-5 8.11 **186**
PI 0802844-3 8.11 **186**
PI 0802845-1 8.11 **186**
PI 0802846-0 8.11 **186**
PI 0802847-8 8.11 **186**
PI 0802849-4 8.11 **186**
PI 0802853-2 8.11 **186**
PI 0802858-3 8.11 **186**
PI 0802860-5 8.11 **186**
PI 0802861-3 8.11 **186**
PI 0802862-1 8.11 **186**
PI 0802867-2 8.11 **186**
PI 0802868-0 8.11 **186**
PI 0802869-9 8.11 **186**
PI 0802872-9 8.11 **186**
PI 0802880-0 8.11 **187**
PI 0802887-7 8.11 **187**
PI 0802889-3 8.11 **187**
PI 0802892-3 8.11 **187**
PI 0802900-8 8.11 **187**
PI 0802906-7 8.11 **187**
PI 0802907-5 8.11 **187**
PI 0802920-2 8.11 **187**
PI 0802923-7 8.11 **187**
PI 0802925-3 8.11 **187**
PI 0802933-4 8.11 **187**
PI 0802936-9 8.11 **187**
PI 0802937-7 8.11 **187**
PI 0802941-5 8.11 **187**
PI 0802947-4 8.11 **187**
PI 0802948-2 8.11 **187**
PI 0802949-0 8.11 **187**
PI 0802951-2 8.11 **187**
PI 0802952-0 8.11 **187**
PI 0802957-1 8.11 **187**
PI 0802961-0 8.11 **187**
PI 0802963-6 8.11 **187**
PI 0802966-0 8.11 **187**
PI 0802967-9 8.11 **187**
PI 0802969-5 8.11 **187**
PI 0802973-3 8.11 **187**
PI 0802974-1 8.11 **187**
PI 0802982-2 8.11 **187**
PI 0802984-9 8.11 **187**
PI 0802989-0 8.11 **187**
PI 0803011-1 8.11 **187**
PI 0803021-9 8.11 **187**
PI 0803025-1 8.11 **187**
PI 0803031-6 8.11 **187**
PI 0803038-3 8.11 **187**
PI 0803041-3 8.11 **187**
PI 0803047-2 8.11 **187**
PI 0803055-3 8.11 **187**
PI 0803072-3 8.11 **187**
PI 0803078-2 8.11 **187**
PI 0803085-5 8.11 **187**
PI 0803090-1 8.11 **188**
PI 0803097-9 8.11 **188**
PI 0803102-9 8.11 **188**
PI 0803103-7 8.11 **188**
PI 0803104-5 8.11 **188**
PI 0803114-2 8.11 **188**
PI 0803115-0 8.11 **188**
PI 0803116-9 8.11 **188**
PI 0803117-7 8.11 **188**
PI 0803118-5 8.11 **188**
PI 0803120-7 8.11 **188**
PI 0803121-5 8.11 **188**
PI 0803123-1 8.11 **188**
PI 0803125-8 8.11 **188**
PI 0803126-6 8.11 **188**
PI 0803127-4 8.11 **188**
PI 0803128-2 8.11 **188**
PI 0803130-4 8.11 **188**
PI 0803132-0 8.11 **188**
PI 0803133-9 4.3 **153**
PI 0803138-0 8.11 **188**
PI 0803139-8 8.11 **188**
PI 0803143-6 8.11 **188**
PI 0803147-9 8.11 **188**
PI 0803148-7 8.11 **188**
PI 0803151-7 8.11 **188**
PI 0803154-1 8.11 **188**
PI 0803155-0 8.11 **188**
PI 0803158-4 8.11 **188**
PI 0803168-1 8.11 **188**
PI 0803169-0 8.11 **188**
PI 0803172-0 8.11 **188**
PI 0803175-4 8.11 **188**
PI 0803176-2 8.11 **188**
PI 0803179-7 8.11 **188**
PI 0803182-7 8.11 **188**
PI 0803188-6 8.11 **188**
PI 0803189-4 8.11 **188**
PI 0803191-6 8.11 **188**
PI 0803192-4 8.11 **189**
PI 0803196-7 8.11 **189**
PI 0803198-3 8.11 **189**
PI 0803199-1 8.11 **189**
PI 0803200-9 8.11 **189**
PI 0803203-3 8.11 **189**
PI 0803206-8 8.11 **189**
PI 0803208-4 8.11 **189**
PI 0803209-2 8.11 **189**
PI 0803214-9 8.11 **189**
PI 0803216-5 8.11 **189**
PI 0803217-3 8.11 **189**
PI 0803218-1 8.11 **189**
PI 0803219-0 8.11 **189**
PI 0803220-3 8.11 **189**
PI 0803221-1 8.11 **189**
PI 0803222-0 8.11 **189**
PI 0803224-6 8.11 **189**
PI 0803225-4 8.11 **189**
PI 0803226-2 8.11 **189**
PI 0803229-7 8.11 **189**
PI 0803230-0 11.14 **214**
PI 0803233-5 8.11 **189**
PI 0803235-1 8.11 **189**
PI 0803237-8 8.11 **189**
PI 0803238-6 8.11 **189**
PI 0803239-4 8.11 **189**
PI 0803242-4 8.11 **189**
PI 0803243-2 8.11 **189**
PI 0803246-7 8.11 **189**
PI 0803248-3 8.11 **189**
PI 0803251-3 8.11 **189**
PI 0803252-1 8.11 **189**
PI 0803253-0 8.11 **189**
PI 0803254-8 8.11 **189**
PI 0803255-6 8.11 **189**
PI 0803256-4 8.11 **189**
PI 0803257-2 8.11 **189**
PI 0803258-0 8.11 **189**
PI 0803259-9 8.11 **189**
PI 0803261-0 8.11 **189**
PI 0803262-9 8.11 **189**
PI 0803263-7 8.11 **189**
PI 0803264-5 8.11 **189**
PI 0803266-1 8.11 **189**
PI 0803272-6 8.11 **189**
PI 0803275-0 8.11 **190**
PI 0803281-5 8.11 **190**
PI 0803282-3 4.3 **153**
PI 0803285-8 8.11 **190**
PI 0803286-6 8.11 **190**
PI 0803293-9 8.11 **190**
PI 0803294-7 8.11 **190**
PI 0803296-3 8.11 **190**
PI 0803298-0 8.11 **190**
PI 0803299-8 8.11 **190**
PI 0803300-5 8.11 **190**
PI 0803301-3 8.11 **190**
PI 0803303-0 8.11 **190**
PI 0803306-4 8.11 **190**
PI 0803307-2 8.11 **190**
PI 0803308-0 8.11 **190**
PI 0803309-9 8.11 **190**
PI 0803315-3 8.11 **190**
PI 0803317-0 8.11 **190**
PI 0803319-6 8.11 **190**
PI 0803321-8 8.11 **190**
PI 0803323-4 8.11 **190**
PI 0803327-7 8.11 **190**
PI 0803343-9 8.11 **190**
PI 0803345-5 8.11 **190**
PI 0803348-0 8.11 **190**
PI 0803357-9 8.11 **190**
PI 0803363-3 8.11 **190**
PI 0803384-6 8.11 **190**
PI 0803385-4 8.11 **190**
PI 0803391-9 8.11 **190**
PI 0803394-3 8.11 **190**
PI 0803405-2 8.11 **190**
PI 0803407-9 8.11 **190**
PI 0803410-9 8.11 **190**
PI 0803417-6 8.11 **190**
PI 0803423-0 8.11 **190**
PI 0803429-0 8.11 **190**
PI 0803436-2 8.11 **190**
PI 0803452-4 8.11 **190**
PI 0803453-2 8.11 **190**
PI 0803460-5 8.11 **191**
PI 0803466-4 8.11 **191**
PI 0803468-0 8.11 **191**
PI 0803486-9 8.11 **191**
PI 0803490-7 8.11 **191**
PI 0803514-8 8.11 **191**
PI 0803515-6 8.11 **191**
PI 0803517-2 8.11 **191**
PI 0803518-0 8.11 **191**
PI 0803519-9 8.11 **191**
PI 0803546-6 8.11 **191**
PI 0803566-0 8.11 **191**
PI 0803620-9 8.11 **191**
PI 0803634-9 8.11 **191**
PI 0803657-8 8.11 **191**
PI 0803660-8 8.11 **191**
PI 0803671-3 8.11 **191**
PI 0803728-0 8.11 **191**
PI 0803736-1 8.11 **191**
PI 0803739-6 8.11 **191**
PI 0803742-6 8.11 **191**
PI 0803745-0 8.11 **191**
PI 0803766-3 8.11 **191**
PI 0803772-8 8.11 **191**
PI 0803777-9 8.11 **191**
PI 0803791-4 8.11 **191**
PI 0803795-7 8.11 **191**
PI 0803801-5 8.11 **191**
PI 0803805-8 8.11 **191**
PI 0803806-6 8.11 **191**
PI 0803810-4 8.11 **191**
PI 0803811-2 8.11 **191**
PI 0803812-0 8.11 **191**
PI 0803821-0 8.11 **191**
PI 0803822-8 8.11 **191**
PI 0803829-5 8.11 **191**
PI 0803830-9 8.11 **191**
PI 0803832-5 8.11 **191**
PI 0803838-4 8.11 **191**
PI 0803845-7 8.11 **192**
PI 0803849-0 8.11 **192**
PI 0803856-2 8.11 **192**
PI 0803859-7 8.11 **192**
PI 0803870-8 8.11 **192**
PI 0803897-0 8.11 **192**
PI 0803908-9 8.11 **192**
PI 0803911-9 8.11 **192**
PI 0803918-6 8.11 **192**
PI 0803925-9 8.11 **192**
PI 0803927-5 8.11 **192**
PI 0803928-3 8.11 **192**
PI 0803929-1 8.11 **192**
PI 0803930-5 8.11 **192**
PI 0803931-3 8.11 **192**
PI 0803932-1 8.11 **192**
PI 0803935-6 8.11 **192**
PI 0803937-2 8.11 **192**
PI 0803938-0 8.11 **192**
PI 0803939-9 8.11 **192**
PI 0803940-2 8.11 **192**
PI 0803941-0 8.11 **192**
PI 0803945-3 8.11 **192**
PI 0803948-8 8.11 **192**
PI 0803949-6 8.11 **192**
PI 0803952-6 8.11 **192**
PI 0803955-0 8.11 **192**
PI 0803961-5 8.11 **192**
PI 0803969-0 8.11 **192**
PI 0803970-4 8.11 **192**
PI 0803972-0 8.11 **192**
PI 0803981-0 8.11 **192**
PI 0803982-8 8.11 **192**
PI 0803985-2 8.11 **192**
PI 0803987-9 8.11 **192**
PI 0803989-5 8.11 **192**
PI 0803993-3 8.11 **192**
PI 0803994-1 8.11 **192**
PI 0803995-0 8.11 **192**
PI 0803996-8 8.11 **192**
PI 0803997-6 8.11 **193**
PI 0803999-2 8.11 **193**
PI 0804006-0 8.11 **193**
PI 0804007-9 8.11 **193**
PI 0804008-7 8.11 **193**
PI 0804009-5 8.11 **193**
PI 0804012-5 8.11 **193**
PI 0804013-3 8.11 **193**
PI 0804014-1 8.11 **193**
PI 0804018-4 8.11 **193**
PI 0804019-2 8.11 **193**
PI 0804020-6 8.11 **193**
PI 0804022-2 8.11 **193**
PI 0804026-5 8.11 **193**
PI 0804033-8 8.11 **193**
PI 0804035-4 8.11 **193**
PI 0804036-2 8.11 **193**
PI 0804037-0 8.11 **193**
PI 0804048-6 8.11 **193**
PI 0804049-4 8.11 **193**
PI 0804056-7 8.11 **193**
PI 0804059-1 8.11 **193**
PI 0804060-5 8.11 **193**
PI 0804061-3 8.11 **193**
PI 0804062-1 8.11 **193**
PI 0804067-2 8.11 **193**
PI 0804068-0 8.11 **193**
PI 0804070-2 8.11 **193**
PI 0804084-2 8.11 **193**
PI 0804088-5 8.11 **193**
PI 0804089-3 8.11 **193**
PI 0804104-0 8.11 **193**
PI 0804105-9 8.11 **193**
PI 0804108-3 8.11 **193**
PI 0804111-3 8.11 **193**
PI 0804116-4 8.11 **193**
PI 0804140-7 8.11 **193**
PI 0804145-8 8.11 **193**
PI 0804153-9 8.11 **193**
PI 0804158-0 8.11 **193**
PI 0804163-6 8.11 **193**
PI 0804166-0 8.11 **194**
PI 0804171-7 8.11 **194**
PI 0804179-2 8.11 **194**
PI 0804181-4 8.11 **194**
PI 0804190-3 8.11 **194**
PI 0804199-7 8.11 **194**
PI 0804201-2 8.11 **194**
PI 0804203-9 8.11 **194**
PI 0804205-5 8.11 **194**
PI 0804207-1 8.11 **194**
PI 0804208-0 8.11 **194**
PI 0804210-1 8.11 **194**
PI 0804219-5 8.11 **194**
PI 0804220-9 8.11 **194**
PI 0804225-0 8.11 **194**
PI 0804227-6 8.11 **194**
PI 0804251-9 8.11 **194**
PI 0804259-4 8.11 **194**
PI 0804274-8 8.11 **194**
PI 0804283-7 8.11 **194**
PI 0804284-5 8.11 **194**
PI 0804293-4 8.11 **194**
PI 0804299-3 8.11 **194**
PI 0804303-5 8.11 **194**
PI 0804310-8 8.11 **194**
PI 0804311-6 8.11 **194**
PI 0804319-1 8.11 **194**
PI 0804320-5 8.11 **194**
PI 0804322-1 8.11 **194**
PI 0804327-2 8.11 **194**
PI 0804328-0 8.11 **194**
PI 0804331-0 8.11 **194**
PI 0804336-1 8.6 **155**
PI 0804342-6 8.11 **194**
PI 0804345-0 8.11 **194**
PI 0804360-4 8.11 **194**
PI 0804361-2 8.11 **194**
PI 0804363-9 8.11 **194**
PI 0804375-2 8.11 **194**
PI 0804384-1 8.11 **194**
PI 0804386-8 8.11 **194**
PI 0804389-2 8.11 **194**
PI 0804390-6 8.11 **195**
PI 0804402-3 8.11 **195**
PI 0804403-1 8.11 **195**
PI 0804406-6 8.11 **195**
PI 0804408-2 8.11 **195**
PI 0804414-7 8.11 **195**
PI 0804419-8 8.11 **195**
PI 0804420-1 8.11 **195**
PI 0804421-0 8.11 **195**
PI 0804422-8 8.11 **195**
PI 0804423-6 8.11 **195**
PI 0804424-4 8.11 **195**
PI 0804430-9 8.11 **195**
PI 0804433-3 8.11 **195**
PI 0804436-8 8.11 **195**
PI 0804437-6 8.11 **195**
PI 0804438-4 8.11 **195**
PI 0804441-4 8.11 **195**
PI 0804443-0 8.11 **195**
PI 0804445-7 8.11 **195**
PI 0804449-0 8.11 **195**
PI 0804455-4 8.11 **195**
PI 0804456-2 8.11 **195**
PI 0804463-5 8.11 **195**
PI 0804464-3 8.11 **195**
PI 0804465-1 8.11 **195**
PI 0804466-0 8.11 **195**
PI 0804467-8 8.11 **195**
PI 0804473-2 8.11 **195**
PI 0804477-5 8.11 **195**
PI 0804478-3 8.11 **195**
PI 0804491-0 8.11 **195**
PI 0804496-1 8.11 **195**
PI 0804508-9 8.11 **195**
PI 0804509-7 8.11 **195**
PI 0804511-9 8.11 **195**
PI 0804514-3 8.11 **195**
PI 0804515-1 8.11 **195**
PI 0804529-1 8.11 **195**
PI 0804530-5 8.11 **195**
PI 0804537-2 8.11 **196**
PI 0804539-9 8.11 **196**
PI 0804542-9 8.11 **196**
PI 0804546-1 8.11 **196**
PI 0804555-0 8.11 **196**
PI 0804556-9 8.11 **196**
PI 0804561-5 8.11 **196**
PI 0804565-8 8.11 **196**
PI 0804567-4 8.11 **196**
PI 0804568-2 8.11 **196**
PI 0804571-2 8.11 **196**
PI 0804572-0 8.11 **196**
PI 0804575-5 8.11 **196**
PI 0804581-0 8.11 **196**
PI 0804584-4 8.11 **196**
PI 0804593-3 8.11 **196**
PI 0804594-1 8.11 **196**
PI 0804607-7 8.11 **196**
PI 0804624-7 8.11 **196**
PI 0804626-3 8.11 **196**
PI 0804632-8 8.11 **196**
PI 0804637-9 8.11 **196**
PI 0804654-9 8.11 **196**
PI 0804656-5 8.11 **196**
PI 0804657-3 8.11 **196**
PI 0804660-3 8.11 **196**
PI 0804662-0 8.11 **196**
PI 0804663-8 8.11 **196**
PI 0804667-0 8.11 **196**
PI 0804670-0 8.11 **196**
PI 0804671-9 8.11 **196**
PI 0804673-5 8.11 **196**
PI 0804676-0 8.11 **196**
PI 0804678-6 8.11 **196**
PI 0804693-0 8.11 **196**
PI 0804695-6 8.11 **196**
PI 0804697-2 8.11 **196**
PI 0804698-0 8.11 **196**
PI 0804699-9 8.11 **196**
PI 0804701-4 8.11 **196**
PI 0804702-2 8.11 **196**
PI 0804703-0 8.11 **197**
PI 0804707-3 8.11 **197**
PI 0804715-4 8.11 **197**
PI 0804717-0 8.11 **197**
PI 0804718-9 8.11 **197**
PI 0804719-7 8.11 **197**
PI 0804725-1 8.11 **197**
PI 0804735-9 8.11 **197**
PI 0804736-7 8.11 **197**
PI 0804751-0 8.11 **197**
PI 0804753-7 8.11 **197**
PI 0804756-1 8.11 **197**
PI 0804761-8 8.11 **197**
PI 0804766-9 8.11 **197**
PI 0804770-7 8.11 **197**
PI 0804773-1 8.11 **197**
PI 0804775-8 8.11 **197**
PI 0804778-2 8.11 **197**
PI 0804792-8 8.11 **197**
PI 0804798-7 8.11 **197**
PI 0804801-0 8.11 **197**
PI 0804804-5 8.11 **197**
PI 0804805-3 8.11 **197**
PI 0804809-6 8.11 **197**
PI 0804812-6 8.11 **197**
PI 0804813-4 8.11 **197**
PI 0804814-2 8.11 **197**
PI 0804817-7 8.11 **197**
PI 0804828-2 8.11 **197**
PI 0804829-0 8.11 **197**
PI 0804832-0 8.11 **197**
PI 0804834-7 8.11 **197**
PI 0804837-1 8.11 **197**
PI 0804839-8 8.11 **197**
PI 0804840-1 8.11 **197**
PI 0804847-9 8.11 **197**
PI 0804848-7 8.11 **197**
PI 0804849-5 8.11 **197**
PI 0804852-5 8.11 **197**
PI 0804858-4 8.11 **197**
PI 0804860-6 8.11 **197**
PI 0804861-4 8.11 **198**
PI 0804862-2 4.3 **153**
PI 0804864-9 8.11 **198**
PI 0804865-7 8.11 **198**
PI 0804870-3 8.11 **198**
PI 0804872-0 8.11 **198**
PI 0804883-5 8.11 **198**
PI 0804887-8 8.11 **198**
PI 0804897-5 8.11 **198**
PI 0804910-6 8.11 **198**
PI 0804914-9 8.11 **198**
PI 0804915-7 8.11 **198**
PI 0804930-0 8.11 **198**
PI 0804933-5 8.11 **198**
PI 0804935-1 8.11 **198**
PI 0804936-0 8.11 **198**
PI 0804937-8 8.11 **198**
PI 0804940-8 8.11 **198**
PI 0804942-4 8.11 **198**
PI 0804943-2 8.11 **198**
PI 0804944-0 8.11 **198**
PI 0804945-9 8.11 **198**
PI 0804955-6 8.11 **198**
PI 0804957-2 8.11 **198**
PI 0804959-9 8.11 **198**
PI 0804960-2 8.11 **198**
PI 0804961-0 8.11 **198**
PI 0804977-7 8.11 **198**
PI 0804996-3 8.11 **198**
PI 0804997-1 8.11 **198**
PI 0804998-0 8.11 **198**
PI 0804999-8 8.11 **198**
PI 0805000-7 8.11 **198**
PI 0805004-0 8.11 **198**
PI 0805005-8 8.11 **198**
PI 0805012-0 8.11 **198**
PI 0805017-1 8.11 **198**
PI 0805024-4 8.11 **198**
PI 0805025-2 8.11 **198**
PI 0805026-0 8.11 **198**
PI 0805031-7 8.11 **199**
PI 0805034-1 8.11 **199**
PI 0805042-2 8.11 **199**
PI 0805044-9 8.11 **199**
PI 0805051-1 8.11 **199**
PI 0805053-8 8.11 **199**
PI 0805060-0 8.11 **199**
PI 0805069-4 8.11 **199**
PI 0805070-8 8.11 **199**
PI 0805074-0 8.11 **199**
PI 0805075-9 8.11 **199**
PI 0805078-3 8.11 **199**
PI 0805079-1 8.11 **199**
PI 0805089-9 8.11 **199**
PI 0805092-9 8.11 **199**
PI 0805094-5 8.11 **199**
PI 0805097-0 8.11 **199**
PI 0805101-1 8.11 **199**
PI 0805105-4 8.11 **199**
PI 0805107-0 8.11 **199**
PI 0805118-6 8.11 **199**
PI 0805119-4 8.11 **199**
PI 0805125-9 8.11 **199**
PI 0805129-1 8.11 **199**
PI 0805130-5 8.11 **199**
PI 0805133-0 8.11 **199**
PI 0805137-2 8.11 **199**
PI 0805138-0 8.11 **199**
PI 0805139-9 8.11 **199**
PI 0805145-3 8.11 **199**
PI 0805150-0 8.11 **199**
PI 0805151-8 8.11 **199**
PI 0805163-1 8.11 **199**
PI 0805169-0 8.11 **199**
PI 0805174-7 8.11 **199**
PI 0805176-3 8.11 **199**
PI 0805179-8 8.11 **199**
PI 0805182-8 8.11 **199**
PI 0805184-4 8.11 **199**
PI 0805195-0 8.11 **199**
PI 0805196-8 8.11 **199**
PI 0805198-4 8.11 **200**
PI 0805208-5 8.11 **200**
PI 0805212-3 8.11 **200**
PI 0805213-1 8.11 **200**
PI 0805214-0 8.11 **200**
PI 0805221-2 8.11 **200**
PI 0805228-0 8.11 **200**
PI 0805229-8 8.11 **200**
PI 0805240-9 8.11 **200**
PI 0805243-3 8.11 **200**
PI 0805245-0 8.11 **200**
PI 0805246-8 8.11 **200**
PI 0805247-6 8.11 **200**
PI 0805262-0 8.11 **200**
PI 0805264-6 8.11 **200**
PI 0805289-1 8.11 **200**
PI 0805292-1 8.11 **200**
PI 0805297-2 8.11 **200**
PI 0805314-6 8.11 **200**
PI 0805323-5 8.11 **200**
PI 0805326-0 8.11 **200**
PI 0805351-0 8.11 **200**
PI 0805363-4 8.11 **200**
PI 0805364-2 8.11 **200**
PI 0805376-6 8.11 **200**
PI 0805380-4 8.11 **200**
PI 0805381-2 8.11 **200**
PI 0805384-7 8.11 **200**
PI 0805392-8 8.11 **200**
PI 0805411-8 8.11 **200**
PI 0805412-6 8.11 **200**
PI 0805415-0 8.11 **200**
PI 0805420-7 8.11 **200**
PI 0805427-4 8.11 **200**
PI 0805430-4 8.11 **200**
PI 0805433-9 8.11 **200**
PI 0805440-1 8.11 **200**
PI 0805452-5 8.11 **200**
PI 0805456-8 8.11 **201**
PI 0805457-6 8.11 **201**
PI 0805464-9 8.11 **201**
PI 0805469-0 8.11 **201**
PI 0805471-1 8.11 **201**
PI 0805472-0 8.11 **201**
PI 0805475-4 8.11 **201**
PI 0805486-0 8.11 **201**
PI 0805487-8 8.11 **201**
PI 0805489-4 8.11 **201**
PI 0805498-3 8.11 **201**
PI 0805499-1 8.11 **201**
PI 0805500-9 8.11 **201**
PI 0805502-5 8.11 **201**
PI 0805504-1 8.11 **201**
PI 0805513-0 8.11 **201**
PI 0805547-5 8.11 **201**
PI 0805550-5 8.11 **201**
PI 0805551-3 8.11 **201**
PI 0805580-7 8.11 **201**
PI 0805581-5 8.11 **201**
PI 0805582-3 8.11 **201**
PI 0805583-1 8.11 **201**
PI 0805584-0 8.11 **201**
PI 0805586-6 8.11 **201**
PI 0805587-4 8.11 **201**
PI 0805590-4 8.11 **201**
PI 0805592-0 8.11 **201**
PI 0805594-7 8.11 **201**
PI 0805596-3 8.11 **201**
PI 0805597-1 8.11 **201**
PI 0805600-5 8.11 **201**
PI 0805618-8 8.11 **201**
PI 0805623-4 8.11 **201**
PI 0805626-9 8.11 **201**
PI 0805629-3 8.11 **201**
PI 0805637-4 8.11 **201**

Número	Seção	Página
PI 0805657-9	8.11	201
PI 0805660-9	8.11	201
PI 0805661-7	8.11	201
PI 0805668-4	8.11	201
PI 0805670-6	8.11	201
PI 0805671-4	8.11	202
PI 0805673-0	8.11	202
PI 0805688-9	8.11	202
PI 0805697-8	8.11	202
PI 0805699-4	8.11	202
PI 0805700-1	8.11	202
PI 0805705-2	8.11	202
PI 0805716-8	8.11	202
PI 0805717-6	8.11	202
PI 0805724-9	8.11	202
PI 0805727-3	8.11	202
PI 0805732-0	8.11	202
PI 0805733-8	8.11	202
PI 0805735-4	8.11	202
PI 0805738-9	8.11	202
PI 0805740-0	8.11	202
PI 0805743-5	8.11	202
PI 0805745-1	8.11	202
PI 0805757-5	8.11	202
PI 0805764-8	8.11	202
PI 0805765-6	8.11	202
PI 0805766-4	8.11	202
PI 0805768-0	8.11	202
PI 0805771-0	8.11	202
PI 0805773-7	8.11	202
PI 0805774-5	8.11	202
PI 0805775-3	8.11	202
PI 0805777-0	8.11	202
PI 0805781-8	8.11	202
PI 0805783-4	8.11	202
PI 0805787-7	8.11	202
PI 0805788-5	8.11	202
PI 0805791-5	8.11	202
PI 0805792-3	8.11	202
PI 0805800-8	8.11	202
PI 0805804-0	8.11	202
PI 0805819-9	8.11	202
PI 0805820-2	8.11	202
PI 0805825-3	8.11	202
PI 0805841-5	8.11	202
PI 0805853-9	8.11	203
PI 0805960-8	8.11	203
PI 0805962-4	8.11	203
PI 0805970-5	8.11	203
PI 0805973-0	8.11	203
PI 0805974-8	8.11	203
PI 0805975-6	8.11	203
PI 0805976-4	8.11	203
PI 0805977-2	8.11	203
PI 0805978-0	8.11	203
PI 0805980-2	8.11	203
PI 0805981-0	8.11	203
PI 0805982-9	8.11	203
PI 0805984-5	8.11	203
PI 0805986-1	8.11	203
PI 0805987-0	8.11	203
PI 0805993-4	8.11	203
PI 0805995-0	8.11	203
PI 0805996-9	8.11	203
PI 0805997-7	8.11	203
PI 0806004-5	8.11	203
PI 0806006-1	8.11	203
PI 0806007-0	8.11	203
PI 0806009-6	8.11	203
PI 0806029-0	8.11	203
PI 0806030-4	8.11	203
PI 0806031-2	8.11	203
PI 0806049-5	8.11	203
PI 0806051-7	8.11	203
PI 0806052-5	8.11	203
PI 0806064-9	8.11	203
PI 0806070-3	8.11	203
PI 0806078-9	8.11	203
PI 0806079-7	8.11	203
PI 0806081-9	8.11	203
PI 0806083-5	8.11	203
PI 0806090-8	8.11	203
PI 0806107-6	8.11	203
PI 0806111-4	8.11	203
PI 0806118-1	8.11	203
PI 0806120-3	8.11	203
PI 0806121-1	8.11	203
PI 0806123-8	8.11	204
PI 0806124-6	8.11	204
PI 0806125-4	8.11	204
PI 0806127-0	8.11	204
PI 0806128-9	8.11	204
PI 0806131-9	8.11	204
PI 0806133-5	8.11	204
PI 0806135-1	8.11	204
PI 0806142-4	8.11	204
PI 0806153-0	8.11	204
PI 0806160-2	8.11	204
PI 0806166-1	8.11	204
PI 0806171-8	8.11	204
PI 0806172-6	8.11	204
PI 0806173-4	8.11	204
PI 0806174-2	8.11	204
PI 0806177-7	8.11	204
PI 0806179-3	8.11	204
PI 0806181-5	8.11	204
PI 0806194-7	8.11	204
PI 0806201-3	8.11	204
PI 0806203-0	8.11	204
PI 0806220-0	8.11	204
PI 0806226-9	8.11	204
PI 0806246-3	8.11	204
PI 0806248-0	8.11	204
PI 0806257-9	8.11	204
PI 0806267-6	8.11	204
PI 0806274-9	8.11	204
PI 0806275-7	8.11	204
PI 0806282-0	8.11	204
PI 0806283-8	8.11	204
PI 0806284-6	8.11	204
PI 0806288-9	8.11	204
PI 0806290-0	8.11	204
PI 0806301-0	8.11	204
PI 0806310-9	8.11	204
PI 0806317-6	8.11	204
PI 0806336-2	8.11	205
PI 0806345-1	8.11	205
PI 0806366-4	8.11	205
PI 0806370-2	8.11	205
PI 0806371-0	8.11	205
PI 0806432-6	8.11	205
PI 0806445-8	8.11	205
PI 0806447-4	8.11	205
PI 0806471-7	8.11	205
PI 0806481-4	8.11	205
PI 0806511-0	8.11	205
PI 0806514-4	8.11	205
PI 0806519-5	8.11	205
PI 0806624-8	8.11	205
PI 0806639-6	8.11	205
PI 0806642-6	8.11	205
PI 0806650-7	8.11	205
PI 0806657-4	8.11	205
PI 0806658-2	8.11	205
PI 0806659-0	8.11	205
PI 0806661-2	8.11	205
PI 0806701-5	8.11	205
PI 0806722-8	8.11	205
PI 0806728-7	8.11	205
PI 0806746-5	8.11	205
PI 0806758-9	8.11	205
PI 0806761-9	8.11	205
PI 0806764-3	8.11	205
PI 0806765-1	8.11	205
PI 0806770-8	8.11	205
PI 0806773-2	8.11	205
PI 0806777-5	8.11	205
PI 0806802-0	8.11	205
PI 0806811-9	8.11	205
PI 0806826-7	8.11	205
PI 0806878-0	1.1	112
PI 0806879-8	1.1	112
PI 0806894-1	1.1	112
PI 0806895-0	1.1	112
PI 0806974-3	8.11	205
PI 0806983-2	8.11	205
PI 0806986-7	8.11	205
PI 0807092-0	8.11	205
PI 0807360-0	1.1	112
PI 0808498-0	1.1	112
PI 0808851-9	8.11	205
PI 0809057-2	8.11	206
PI 0809060-2	8.11	206
PI 0809115-3	8.11	206
PI 0809117-0	8.11	206
PI 0809257-5	1.1	112
PI 0809390-3	8.11	206
PI 0809393-8	8.11	206
PI 0809597-3	8.11	206
PI 0809799-2	8.11	206
PI 0810754-8	8.11	206
PI 0811064-6	8.11	206
PI 0811521-4	8.11	206
PI 0811522-2	8.11	206
PI 0811673-3	8.11	206
PI 0811674-1	8.11	206
PI 0812076-5	8.11	206
PI 0812078-1	8.11	206
PI 0812080-3	8.11	206
PI 0812636-4	1.1	112
PI 0812938-0	8.11	206
PI 0814345-5	1.1	112
PI 0814374-9	1.1	112
PI 0815888-6	8.11	206
PI 0816340-5	8.11	206
PI 0816341-3	8.11	206
PI 0817297-8	8.11	206
PI 0817350-8	8.11	206
PI 0817760-0	1.1	112
PI 0817955-7	8.11	206
PI 0818856-4	8.11	206
PI 0819088-7	8.11	206
PI 0819089-5	8.11	206
PI 0820095-5	8.11	206
PI 0820246-0	8.11	206
PI 0820248-6	8.11	206
PI 0820426-8	1.1	112
PI 0822039-5	1.1	112
PI 0822514-1	8.11	206
PI 0822516-8	8.11	206
PI 0822668-7	8.11	206
PI 0822690-3	8.11	206
PI 0823017-0	8.11	206
PI 0823104-4	8.11	206
PI 0823351-9	1.1	112
PI 0823352-7	1.1	112
PI 0823353-5	1.1	112
PI 0823354-3	1.1	112
PI 0823355-1	1.1	112
PI 0823356-0	1.1	112
PI 0823357-8	1.1	113
PI 0823358-6	1.1	113
PI 0823360-8	1.1	113
PI 0823361-6	1.1	113
PI 0823362-4	1.1	113
PI 0823363-2	1.1	113
PI 0823364-0	1.1	113
PI 0823365-9	1.1	113
PI 0823366-7	1.1	113
PI 0823367-5	1.1	113
PI 0823368-3	1.1	113
PI 0823369-1	1.1	113
PI 0823370-5	1.1	113
PI 0823371-3	1.1	113
PI 0823372-1	1.1	113
PI 0823373-0	1.1	113
PI 0823374-8	1.1	113
PI 0823375-6	1.1	113
PI 0823376-4	1.1	113
PI 0823377-2	1.1	113
PI 0823378-0	1.1	113
PI 0823379-9	1.1	113
PI 0823380-2	1.1	113
PI 0823381-0	1.1	113
PI 0823382-9	1.1	113
PI 0823383-7	1.1	113
PI 0823384-5	1.1	113
PI 0823385-3	1.1	113
PI 0823386-1	1.1	113
PI 0823387-0	1.1	113
PI 0823388-8	1.1	113
PI 0823389-6	1.1	113
PI 0823390-0	1.1	113
PI 0823391-8	1.1	113
PI 0823392-6	1.1	113
PI 0823393-4	1.1	113
PI 0823394-2	1.1	113
PI 0823395-0	1.1	113
PI 0823396-9	1.1	113
PI 0823397-7	1.1	113
PI 0823398-5	1.1	113
PI 0823399-3	1.1	113
PI 0823400-0	1.1	113
PI 0823401-9	1.1	113
PI 0823402-7	1.1	113
PI 0823406-0	1.1	113
PI 0823407-8	1.1	113
PI 0823408-6	1.1	113
PI 0823409-4	1.1	113
PI 0823410-8	1.1	113
PI 0823411-6	1.1	113
PI 0823412-4	1.1	114
PI 0823413-2	1.1	114
PI 0823414-0	1.1	114
PI 0823415-9	1.1	114
PI 0823416-7	1.1	114
PI 0823468-0	2.10	152
PI 0823477-9	2.10	152
PI 0900001-1	8.11	206
PI 0900013-5	8.11	206
PI 0900021-6	8.11	206
PI 0900022-4	8.11	206
PI 0900030-5	8.11	206
PI 0900039-9	8.11	206
PI 0900044-5	8.11	207
PI 0900047-0	8.11	207
PI 0900049-6	8.11	207
PI 0900051-8	8.11	207
PI 0900061-5	8.11	207
PI 0900062-3	8.11	207
PI 0900075-5	8.11	207
PI 0900076-3	8.11	207
PI 0900094-1	8.11	207
PI 0900096-8	8.11	207
PI 0900097-6	8.11	207
PI 0900098-4	8.11	207
PI 0900099-2	8.11	207
PI 0900106-9	8.11	207
PI 0900114-0	8.11	207
PI 0900117-4	8.11	207
PI 0900128-0	8.11	207
PI 0900129-8	8.11	207
PI 0900130-1	8.11	207
PI 0900131-0	8.11	207
PI 0900132-8	8.11	207
PI 0900133-6	8.11	207
PI 0900134-4	8.11	207
PI 0900135-2	8.11	207
PI 0900136-0	8.11	207
PI 0900140-9	8.11	207
PI 0900149-2	8.11	207
PI 0900156-5	8.11	207
PI 0900160-3	8.11	207
PI 0900165-4	8.11	207
PI 0900170-0	8.11	207
PI 0900174-3	8.11	207
PI 0900183-2	8.11	207
PI 0900184-0	8.11	207
PI 0900185-9	8.11	207
PI 0900187-5	8.11	207
PI 0900194-8	8.11	207
PI 0900197-2	8.11	207
PI 0900198-0	8.11	207
PI 0900202-2	8.11	207
PI 0900207-3	8.11	208
PI 0900213-8	8.11	208
PI 0900214-6	8.11	208
PI 0900219-7	8.11	208
PI 0900220-0	8.11	208
PI 0900226-0	8.11	208
PI 0900227-8	8.11	208
PI 0900230-8	8.11	208
PI 0900232-4	8.11	208
PI 0900235-9	8.11	208
PI 0900239-1	8.11	208
PI 0900240-5	8.11	208
PI 0900245-6	8.11	208
PI 0900246-4	8.11	208
PI 0900254-5	8.11	208
PI 0900255-3	8.11	208
PI 0900256-1	8.11	208
PI 0900260-0	8.11	208
PI 0900265-0	8.11	208
PI 0900267-7	8.11	208
PI 0900268-5	8.11	208
PI 0900269-3	8.11	208
PI 0900270-7	8.11	208
PI 0900275-8	8.11	208
PI 0900281-2	8.11	208
PI 0900284-7	8.11	208
PI 0900292-8	8.11	208
PI 0900298-7	8.11	208
PI 0900300-2	8.11	208
PI 0900304-5	8.11	208
PI 0900305-3	8.11	208
PI 0900308-8	8.11	208
PI 0900311-8	8.11	208
PI 0900321-5	8.11	208
PI 0900331-2	8.11	208
PI 0900332-0	8.11	208
PI 0900333-9	8.11	208
PI 0900335-5	8.11	208
PI 0900344-4	8.11	208
PI 0900350-9	8.11	209
PI 0900354-1	8.11	209
PI 0900375-4	8.11	209
PI 0900389-4	8.11	209
PI 0900394-0	8.11	209
PI 0900404-1	8.11	209
PI 0900406-8	8.11	209
PI 0900407-6	8.11	209
PI 0900412-2	8.11	209
PI 0900413-0	8.11	209
PI 0900421-1	8.11	209
PI 0900422-0	8.11	209
PI 0900424-6	8.11	209
PI 0900431-9	8.11	209
PI 0900434-3	8.11	209
PI 0900435-1	8.11	209
PI 0900436-0	8.11	209
PI 0900438-6	8.11	209
PI 0900440-8	8.11	209
PI 0900443-2	8.11	209
PI 0900444-0	8.11	209
PI 0900445-9	8.11	209
PI 0900447-5	8.11	209
PI 0900448-3	8.11	209
PI 0900453-0	8.11	209
PI 0900454-8	8.11	209
PI 0900457-2	8.11	209
PI 0900462-9	8.11	209
PI 0900464-5	8.11	209
PI 0900466-1	8.11	209
PI 0900490-4	8.11	209
PI 0900493-9	8.11	209
PI 0900497-1	8.11	209
PI 0900503-0	8.11	209
PI 0900523-4	8.11	209
PI 0900529-3	8.11	209
PI 0900532-3	8.11	209
PI 0900539-0	8.11	209
PI 0900549-8	8.11	209
PI 0900552-8	8.11	209
PI 0900609-5	8.11	209
PI 0900610-9	8.11	210
PI 0900763-6	8.11	210
PI 0901178-1	8.11	210
PI 0901179-0	8.11	210
PI 0901180-3	8.11	210
PI 0901181-1	8.11	210
PI 0901182-0	8.11	210
PI 0901183-8	8.11	210
PI 0901184-6	8.11	210
PI 0901185-4	8.11	210
PI 0901204-4	8.11	210
PI 0901213-3	8.11	210
PI 0901234-6	8.11	210
PI 0901259-1	8.11	210
PI 0901272-9	8.11	210
PI 0901579-5	8.11	210
PI 0901587-6	8.11	210
PI 0901613-9	8.11	210
PI 0901630-9	8.11	210
PI 0901715-1	8.11	210
PI 0901847-6	8.11	210
PI 0901865-4	8.11	210
PI 0901874-3	8.11	210
PI 0901953-7	8.11	210
PI 0901971-5	8.11	210
PI 0902017-9	8.11	210
PI 0902063-2	8.11	210
PI 0902251-1	8.11	210
PI 0902266-0	8.11	210
PI 0902295-3	8.11	210
PI 0902525-1	8.11	210
PI 0902631-2	3.1	67
PI 0902654-1	8.11	210
PI 0902857-9	8.11	210
PI 0903095-6	8.11	210
PI 0903164-2	3.1	68
PI 0903236-3	8.11	210
PI 0903714-4	8.11	210
PI 0903956-2	8.11	210
PI 0904219-9	8.6	155
PI 0904228-8	8.6	155
PI 0904236-9	8.6	155
PI 0904237-7	8.6	155
PI 0904239-3	8.6	155
PI 0904240-7	8.6	155
PI 0904245-8	8.6	155
PI 0904248-2	8.6	155
PI 0904291-1	3.1	68
PI 0904530-9	7.1	154
PI 0904908-8	25.4	230
PI 0905098-1	8.11	210
PI 0905453-7	3.1	68
PI 0905668-8	1.1	114
PI 0906120-7	15.12	214
PI 0908159-3	1.1	114
PI 0908791-5	1.1	114
PI 0909744-9	1.1	114
PI 0911312-6	1.1	114
PI 0911936-1	1.1	114
PI 0912913-8	1.1	114
PI 0912923-5	1.1	114
PI 0912927-8	1.1	114
PI 0913527-8	1.1	114
PI 0913826-9	1.1	114
PI 0914269-0	1.1	114
PI 0914295-9	1.1	114
PI 0914463-3	1.1	114
PI 0914849-3	1.1	114
PI 0915713-1	1.1	114
PI 0916312-3	1.1	114
PI 0916652-1	1.1	114
PI 0917539-3	1.1	114
PI 0917933-0	1.1	114
PI 0918767-7	1.1	114
PI 0920023-1	1.1	114
PI 0920193-9	1.1	114
PI 0920793-7	1.1	114
PI 0920930-1	1.1	114
PI 0921004-0	1.1	114
PI 0921664-2	1.1	114
PI 0922413-0	1.1	114
PI 0922523-4	1.1	114
PI 0922524-2	1.1	114
PI 0922694-0	1.1	114
PI 0922718-0	1.1	114
PI 0922823-3	1.1	114
PI 0922907-8	1.1	114
PI 0923154-4	1.1	114
PI 0923155-2	1.1	114
PI 0923156-0	1.1	115
PI 0923157-9	1.1	115
PI 0923158-7	1.1	115
PI 0923159-5	1.1	115
PI 0923160-9	1.1	115
PI 0923161-7	1.1	115
PI 0923162-5	1.1	115
PI 0923163-3	1.1	115
PI 0923164-1	1.1	115
PI 0923165-0	1.1	115
PI 0923166-8	1.1	115
PI 0923167-6	1.1	115
PI 0923168-4	1.1	115
PI 0923169-2	1.1	115
PI 0923170-6	1.1	115
PI 0923171-4	1.1	115
PI 0923172-2	1.1	115
PI 0923173-0	1.1	115
PI 0923174-9	1.1	115
PI 0923175-7	1.1	115
PI 0923176-5	1.1	115
PI 0923180-3	1.1	115
PI 0923181-1	1.1	115
PI 0923182-0	1.1	115
PI 0923184-6	1.1	115
PI 0923185-4	1.1	115
PI 0923186-2	1.1	115
PI 0923189-7	1.1	115
PI 0923190-0	1.1	115
PI 0923191-9	1.1	115
PI 0923192-7	1.1	115
PI 0923197-8	1.1	115
PI 0923198-6	1.1	115
PI 0923199-4	1.1	115
PI 0923200-1	1.1	115
PI 0923201-0	1.1	115
PI 0923202-8	1.1	115
PI 0923203-6	1.1	115
PI 0923204-4	1.1	115
PI 0923206-0	1.1	115
PI 0923208-7	1.1	115
PI 0923209-5	1.1	116
PI 0923210-9	1.1	116
PI 0923211-7	1.1	116
PI 0923217-6	1.1	116
PI 0923219-2	1.1	116
PI 0923224-9	1.1	116
PI 0923225-7	1.1	116
PI 0923226-5	1.1	116
PI 0923227-3	1.1	116
PI 0923228-1	1.1	116
PI 0923230-3	1.1	116
PI 0923231-1	1.1	116
PI 0923234-6	1.1	116
PI 0923235-4	1.1	116
PI 0923238-9	1.1	116
PI 0923239-7	1.1	116
PI 0923240-0	1.1	116
PI 0923241-9	1.1	116
PI 0923242-7	1.1	116
PI 0923243-5	1.1	116
PI 0923244-3	1.1	116
PI 0923259-1	1.1	116
PI 0923261-3	1.1	116
PI 0923262-1	1.1	116
PI 0923270-2	1.1	116
PI 0923271-0	1.1	116
PI 0923305-9	1.1	116
PI 0923306-7	1.1	116
PI 0923314-8	1.1	116
PI 0923317-2	1.1	116
PI 0923318-0	1.1	116
PI 0923327-0	1.1	116
PI 0923328-8	1.1	116
PI 0923329-6	1.1	116
PI 0923330-0	1.1	116
PI 0923334-2	1.1	116
PI 0923335-0	1.1	116
PI 0923374-1	1.1	116
PI 0923375-0	1.1	116
PI 0923377-6	1.1	117
PI 0923408-0	1.1	117
PI 0923409-8	1.1	117
PI 0923410-1	1.1	117
PI 0923411-0	1.1	117
PI 0923412-8	1.1	117
PI 0923413-6	1.1	117
PI 0923415-2	1.1	117
PI 0923423-3	1.1	117
PI 0923425-0	1.1	117
PI 0923427-6	1.1	117
PI 0923430-6	1.1	117
PI 0923431-4	1.1	117
PI 0923432-2	1.1	117
PI 0923434-9	1.1	117
PI 0923435-7	1.1	117
PI 0923436-5	1.1	117
PI 0923437-3	1.1	117
PI 0923438-1	1.1	117
PI 0923439-0	1.1	117
PI 0923440-3	1.1	117
PI 0923441-1	1.1	117
PI 0923442-0	1.1	117
PI 0923462-4	1.1	117
PI 0923463-2	1.1	117
PI 0923468-3	1.1	117
PI 0923480-2	1.1	117
PI 0923486-1	1.1	117
PI 0923550-7	1.1	117
PI 0923551-5	1.1	117
PI 0923552-3	1.1	117
PI 0923553-1	1.1	117
PI 0923554-0	1.1	117
PI 0923555-8	1.1	117
PI 0923567-1	1.1	117
PI 0923568-0	1.1	117
PI 0923569-8	1.1	117
PI 0923572-8	1.1	117
PI 0923609-0	1.1	118
PI 0923610-4	1.1	118
PI 0923624-4	1.1	118
PI 0923675-9	1.1	118
PI 0923679-1	1.1	118
PI 0923682-1	1.1	118
PI 0923683-0	1.1	118
PI 0923686-4	1.1	118
PI 0923687-2	1.1	118
PI 0923689-9	1.1	118
PI 0923696-1	1.1	118
PI 0923868-9	1.1	118
PI 0923871-9	1.1	118
PI 0923872-7	1.1	118
PI 0923878-6	1.1	118
PI 0923879-4	1.1	118
PI 0923881-6	1.1	118
PI 0923884-0	1.1	118
PI 0923885-9	1.1	118
PI 0923886-7	1.1	118
PI 0923889-1	1.1	118
PI 0923890-5	1.1	118
PI 0923891-3	1.1	118
PI 0923893-0	1.1	118
PI 0923895-6	1.1	118
PI 0923899-9	1.1	118
PI 0923929-4	1.1	118
PI 0923930-8	1.1	118
PI 0923932-4	1.1	118
PI 0923935-9	1.1	118
PI 0923936-7	1.1	118
PI 0923938-3	1.1	118
PI 0923941-3	1.1	118
PI 0923942-1	1.1	118
PI 0923945-6	1.1	118
PI 0923946-4	1.1	118
PI 0923948-0	1.1	118
PI 0923953-7	1.1	118
PI 0923955-3	1.1	118
PI 0923961-8	1.1	118
PI 0923964-2	1.1	119
PI 0923967-7	1.1	119
PI 0923969-3	1.1	119
PI 0923973-1	1.1	119
PI 0923974-0	1.1	119
PI 0923979-0	1.1	119
PI 0923980-4	1.1	119
PI 0923981-2	1.1	119
PI 0923986-3	1.1	119
PI 0923988-0	1.1	119
PI 0923996-0	1.1	119
PI 0924012-8	1.1	119
PI 0924013-6	1.1	119
PI 0924014-4	1.1	119
PI 0924016-0	1.1	119
PI 0924017-9	1.1	119
PI 0924018-7	1.1	119
PI 0924020-9	1.1	119
PI 0924021-7	1.1	119
PI 0924022-5	1.1	119
PI 0924023-3	1.1	119
PI 0924024-1	1.1	119
PI 0924025-0	1.1	119
PI 0924026-8	1.1	119
PI 0924027-6	1.1	119
PI 0924028-4	1.1	119
PI 0924029-2	1.1	119
PI 0924030-6	1.1	119
PI 0924031-4	1.1	119
PI 0924032-2	1.1	119
PI 0924033-0	1.1	119
PI 0924035-7	1.1	119
PI 0924041-1	1.1	119
PI 0924042-0	1.1	119
PI 0924060-8	1.1	119
PI 0924063-2	1.1	119
PI 0924064-0	1.1	119
PI 0924065-9	1.1	119
PI 0924066-7	1.1	119
PI 0924067-5	1.1	119
PI 0924079-9	1.1	119
PI 0924081-0	1.1	119
PI 0924084-5	1.1	119
PI 0924086-1	1.1	120

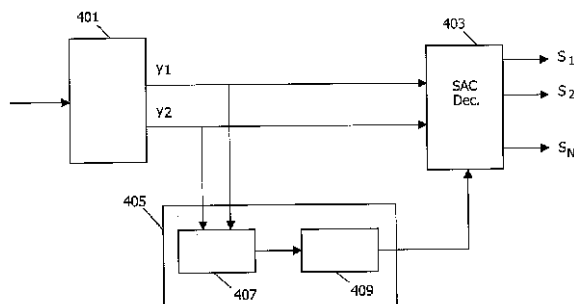
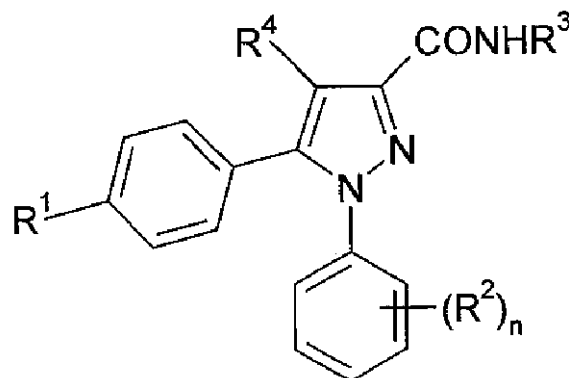
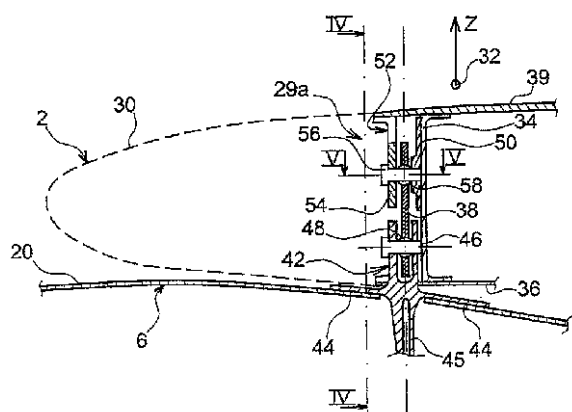
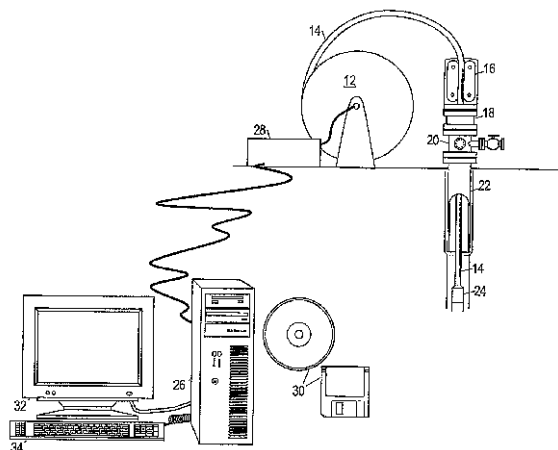
PI 0924087-0	1.1	120
PI 0924091-8	1.1	120
PI 0924094-2	1.1	120
PI 0924097-7	1.1	120
PI 0924099-3	1.1	120
PI 0924101-9	1.1	120
PI 0924102-7	1.1	120
PI 0924103-5	1.1	120
PI 0924104-3	1.1	120
PI 0924107-8	1.1	120
PI 0924120-5	1.1	120
PI 0924139-6	1.1	120
PI 0924140-0	1.1	120
PI 0924142-6	1.1	120
PI 0924143-4	1.1	120
PI 0924144-2	1.1	120
PI 0924145-0	1.1	120
PI 0924146-9	1.1	120
PI 0924147-7	1.1	120
PI 0924148-5	1.1	120
PI 0924149-3	1.1	120
PI 0924150-7	1.1	120
PI 0924152-3	1.1	120
PI 0924154-0	1.1	120
PI 0924155-8	1.1	120
PI 0924157-4	1.1	120
PI 0924158-2	1.1	120
PI 0924159-0	1.1	120
PI 0924160-4	1.1	120
PI 0924161-2	1.1	120
PI 0924162-0	1.1	120
PI 0924163-9	1.1	120
PI 0924164-7	1.1	120
PI 0924165-5	1.1	120
PI 0924166-3	1.1	120
PI 0924167-1	1.1	120
PI 0924168-0	1.1	120
PI 0924169-8	1.1	120
PI 0924170-1	1.1	120
PI 0924171-0	1.1	121
PI 0924172-8	1.1	121
PI 0924173-6	1.1	121
PI 0924174-4	1.1	121
PI 0924175-2	1.1	121
PI 0924177-9	1.1	121
PI 0924178-7	1.1	121
PI 0924180-9	1.1	121
PI 0924185-0	1.1	121
PI 0924187-6	1.1	121
PI 0924188-4	1.1	121
PI 0924189-2	1.1	121
PI 0924190-6	1.1	121
PI 0924191-4	1.1	121
PI 0924192-2	1.1	121
PI 0924193-0	1.1	121
PI 0924194-9	1.1	121
PI 0924195-7	1.1	121
PI 0924196-5	1.1	121
PI 0924197-3	1.1	121
PI 0924198-1	1.1	121
PI 0924199-0	1.1	121
PI 0924200-7	1.1	121
PI 0924201-5	1.1	121
PI 0924202-3	1.1	121
PI 0924203-1	1.1	121
PI 0924204-0	1.1	121
PI 0924205-8	1.1	121
PI 0924206-6	1.1	121
PI 0924208-2	1.1	121
PI 0924210-4	1.1	121
PI 0924213-9	1.1	121
PI 0924216-3	1.1	121
PI 0924217-1	1.1	121
PI 0924218-0	1.1	121
PI 0924220-1	1.1	121
PI 0924222-8	1.1	121
PI 0924223-6	1.1	121
PI 0924232-5	1.1	121
PI 0924241-4	1.1	121
PI 0924248-1	1.1	121
PI 0924250-3	1.1	121
PI 0924261-9	1.1	121
PI 0924264-3	1.1	122
PI 0924267-8	1.1	122
PI 0924269-4	1.1	122
PI 0924272-4	1.1	122
PI 0924273-2	1.1	122
PI 0924274-0	1.1	122
PI 0924277-5	1.1	122
PI 0924278-3	1.1	122
PI 0924285-6	1.1	122
PI 0924287-2	1.1	122
PI 0924290-2	1.1	122
PI 0924291-0	1.1	122
PI 0924294-5	1.1	122
PI 0924297-0	1.1	122
PI 0924300-3	1.1	122
PI 0924305-4	1.1	122
PI 0924308-9	1.1	122
PI 0924311-9	1.1	122
PI 0924313-5	1.1	122
PI 0924316-0	1.1	122
PI 0924317-8	1.1	122
PI 0924319-4	1.1	122
PI 0924320-8	1.1	122
PI 0924321-6	1.1	122
PI 0924322-4	1.1	122
PI 0924324-0	1.1	122
PI 0924327-5	1.1	122
PI 0924328-3	1.1	122
PI 0924330-5	1.1	122
PI 0924332-1	1.1	122
PI 0924333-0	1.1	122
PI 0924334-8	1.1	122
PI 0924353-4	1.1	122
PI 0924445-0	1.1	122
PI 0924516-2	1.1	122
PI 0924518-9	1.1	122
PI 0924521-9	1.1	122
PI 0924529-4	1.1	122
PI 0924532-4	1.1	122
PI 0924535-9	1.1	122
PI 0924551-0	1.1	122
PI 0924553-7	1.1	122
PI 0924556-1	1.1	122
PI 0924558-8	1.1	122
PI 0924564-2	1.1	122
PI 0924566-9	1.1	123
PI 0924572-3	1.1	123
PI 0924574-0	1.1	123
PI 0924577-4	1.1	123
PI 0924580-4	1.1	123
PI 0924582-0	1.1	123
PI 0924585-5	1.1	123
PI 0924588-0	1.1	123
PI 0924590-1	1.1	123
PI 0924593-6	1.1	123
PI 0924596-0	1.1	123
PI 0924599-5	1.1	123
PI 0924601-0	1.1	123
PI 0924604-5	1.1	123
PI 0924607-0	1.1	123
PI 0924609-6	1.1	123
PI 0924614-2	1.1	123
PI 0924619-3	1.1	123
PI 0924621-5	1.1	123
PI 0924624-0	1.1	123
PI 0924627-4	1.1	123
PI 0924632-0	1.1	123
PI 0924634-7	1.1	123
PI 0924637-1	1.1	123
PI 0924640-1	1.1	123
PI 0924642-8	1.1	123
PI 0924648-7	1.1	123
PI 0924651-7	1.1	123
PI 0924653-3	1.1	123
PI 0924656-8	1.1	123
PI 0924660-6	1.1	123
PI 0924663-0	1.1	123
PI 0924665-7	1.1	123
PI 0924668-1	1.1	123
PI 0924671-1	1.1	123
PI 0924673-8	1.1	123
PI 0924733-5	1.1	123
PI 0924735-1	1.1	123
PI 0924738-6	1.1	123
PI 0924741-6	1.1	123
PI 0924743-2	1.1	123
PI 0924746-7	1.1	123
PI 0924749-1	1.1	123
PI 0924751-3	1.1	123
PI 0924754-8	1.1	123
PI 0924756-4	1.1	123
PI 0924758-0	1.1	123
PI 0924759-9	1.1	124
PI 0924828-5	1.1	124
PI 0924831-5	1.1	124
PI 0924832-3	1.1	124
PI 0924834-0	1.1	124
PI 0924835-8	1.1	124
PI 0924836-6	1.1	124
PI 0924837-4	1.1	124
PI 0924838-2	1.1	124
PI 0924839-0	1.1	124
PI 0924840-4	1.1	124
PI 0924841-2	1.1	124
PI 0924846-3	1.1	124
PI 0924848-0	1.1	124
PI 0924849-8	1.1	124
PI 0924850-1	1.1	124
PI 0924873-0	1.1	124
PI 0924874-9	1.1	124
PI 0924875-7	1.1	124
PI 0924876-5	1.1	124
PI 0924878-1	1.1	124
PI 0924879-0	1.1	124
PI 0924880-3	1.1	124
PI 0924881-1	1.1	124
PI 0924882-0	1.1	124
PI 0924883-8	1.1	124
PI 0924884-6	1.1	124
PI 0924885-4	1.1	124
PI 0924886-2	1.1	124
PI 0924887-0	1.1	124
PI 0924888-9	1.1	124
PI 0924889-7	1.1	124
PI 0924890-0	1.1	124
PI 0924892-7	1.1	124
PI 0924893-5	1.1	124
PI 0924894-3	1.1	124
PI 0924895-1	1.1	124
PI 0924896-0	1.1	124
PI 0924897-8	1.1	124
PI 0924899-4	1.1	124
PI 0924900-1	1.1	124
PI 0924901-0	1.1	124
PI 0924902-8	1.1	124
PI 0924903-6	1.1	124
PI 0924904-4	1.1	124
PI 0924905-2	1.1	125
PI 0924906-0	1.1	125
PI 0924907-9	1.1	125
PI 0924908-7	1.1	125
PI 0924909-5	1.1	125
PI 0924910-9	1.1	125
PI 0924911-7	1.1	125
PI 0924912-5	1.1	125
PI 0924913-3	1.1	125
PI 0924914-1	1.1	125
PI 0924915-0	1.1	125
PI 0924916-8	1.1	125
PI 0924917-6	1.1	125
PI 0924919-2	1.1	125
PI 0924920-6	1.1	125
PI 0924921-4	1.1	125
PI 0924922-2	1.1	125
PI 0924923-0	1.1	125
PI 0924924-9	1.1	125
PI 0924925-7	1.1	125
PI 0924927-3	1.1	125
PI 0924928-1	1.1	125
PI 0924929-0	1.1	125
PI 0924930-3	1.1	125
PI 0924931-1	1.1	125
PI 0924932-0	1.1	125
PI 0924933-8	1.1	125
PI 0924934-6	1.1	125
PI 0924935-4	1.1	125
PI 0924936-2	1.1	125
PI 0924937-0	1.1	125
PI 0924938-9	1.1	125
PI 0924939-7	1.1	125
PI 0924940-0	1.1	125
PI 0924941-9	1.1	125
PI 0924942-7	1.1	125
PI 0924943-5	1.1	125
PI 0924944-3	1.1	125
PI 0924945-1	1.1	125
PI 0924946-0	1.1	125
PI 0924947-8	1.1	125
PI 0924948-6	1.1	125
PI 0924949-4	1.1	125
PI 0924950-8	1.1	125
PI 0924951-6	1.1	125
PI 0924952-4	1.1	125
PI 0924953-2	1.1	125
PI 0924954-0	1.1	125
PI 0924955-9	1.1	126
PI 0924956-7	1.1	126
PI 0924957-5	1.1	126
PI 0924958-3	1.1	126
PI 0924959-1	1.1	126
PI 0924960-5	1.1	126
PI 0924961-3	1.1	126
PI 0924962-1	1.1	126
PI 0924963-0	1.1	126
PI 0924964-8	1.1	126
PI 0924965-6	1.1	126
PI 0924966-4	1.1	126
PI 0924967-2	1.1	126
PI 0924968-0	1.1	126
PI 0924970-2	1.1	126
PI 0924971-0	1.1	126
PI 0924972-9	1.1	126
PI 0924973-7	1.1	126
PI 0924974-5	1.1	126
PI 0924975-3	1.1	126
PI 0924976-1	1.1	126
PI 0924977-0	1.1	126
PI 0924978-8	1.1	126
PI 0924979-6	1.1	126
PI 0924980-0	1.1	126
PI 0924981-8	1.1	126
PI 0924982-6	1.1	126
PI 0924983-4	1.1	126
PI 0924984-2	1.1	126
PI 0924985-0	1.1	126
PI 0924986-9	1.1	126
PI 0924987-7	1.1	126
PI 0924988-5	1.1	126
PI 0924989-3	1.1	126
PI 0924990-7	1.1	126
PI 0924991-5	1.1	126
PI 0924992-3	1.1	126
PI 0924993-1	1.1	126
PI 0924994-0	1.1	126
PI 0924995-8	1.1	126
PI 0924996-6	1.1	126
PI 0924997-4	1.1	126
PI 0924998-2	1.1	126
PI 0924999-0	1.1	126
PI 0925000-0	1.1	126
PI 0925001-8	1.1	127
PI 0925002-6	1.1	127
PI 0925003-4	1.1	127
PI 0925004-2	1.1	127
PI 0925005-0	1.1	127
PI 0925006-9	1.1	127
PI 0925007-7	1.1	127
PI 0925008-5	1.1	127
PI 0925009-3	1.1	127
PI 0925010-7	1.1	127
PI 0925011-5	1.1	127
PI 0925012-3	1.1	127
PI 0925013-1	1.1	127
PI 0925014-0	1.1	127
PI 0925015-8	1.1	127
PI 0925016-6	1.1	127
PI 0925017-4	1.1	127
PI 0925018-2	1.1	127
PI 0925019-0	1.1	127
PI 0925020-4	1.1	127
PI 0925021-2	1.1	127
PI 0925022-0	1.1	127
PI 0925023-9	1.1	127
PI 0925024-7	1.1	127
PI 0925025-5	1.1	127
PI 0925026-3	1.1	127
PI 0925027-1	1.1	127
PI 0925028-0	1.1	127
PI 0925029-8	1.1	127
PI 0925030-1	1.1	127
PI 0925031-0	1.1	127
PI 0925032-8	1.1	127
PI 0925033-6	1.1	127
PI 0925034-4	1.1	127
PI 0925035-2	1.1	127
PI 0925036-0	1.1	127
PI 0925037-9	1.1	127
PI 0925038-7	1.1	127
PI 0925039-5	1.1	127
PI 0925040-9	1.1	127
PI 0925041-7	1.1	127
PI 0925042-5	1.1	127
PI 0925043-3	1.1	127
PI 0925044-1	1.1	127
PI 0925045-0	1.1	127
PI 0925046-8	1.1	127
PI 0925047-6	1.1	127
PI 0925048-4	1.1	127
PI 0925049-2	1.1	128
PI 0925050-6	1.1	128
PI 0925051-4	1.1	128
PI 0925052-2	1.1	128
PI 0925053-0	1.1	128
PI 0925054-9	1.1	128
PI 0925055-7	1.1	128
PI 0925056-5	1.1	128
PI 0925057-3	1.1	128
PI 0925058-1	1.1	128
PI 0925059-0	1.1	128
PI 0925060-3	1.1	128
PI 0925061-1	1.1	128
PI 0925062-0	1.1	128
PI 0925063-8	1.1	128
PI 0925064-6	1.1	128
PI 0925065-4	1.1	128
PI 0925066-2	1.1	128
PI 0925067-0	1.1	128
PI 0925068-9	1.1	128
PI 0925069-7	1.1	128
PI 0925070-0	1.1	128
PI 0925071-9	1.1	128
PI 0925072-7	1.1	128
PI 0925073-5	1.1	128
PI 0925074-3	1.1	128
PI 0925075-1	1.1	128
PI 0925076-0	1.1	128
PI 0925077-8	1.1	128
PI 0925078-6	1.1	128
PI 0925079-4	1.1	128
PI 0925080-8	1.1	128
PI 0925081-6	1.1	128
PI 0925082-4	1.1	128
PI 0925083-2	1.1	128
PI 0925084-0	1.1	128
PI 0925085-9	1.1	128
PI 0925086-7	1.1	128
PI 0925087-5	1.1	128
PI 0925088-3	1.1	128
PI 0925089-1	1.1	128
PI 0925090-5	1.1	128
PI 0925091-3	1.1	128
PI 0925092-1	1.1	128
PI 0925095-6	1.1	128
PI 0925096-4	1.1	128
PI 0925097-2	1.1	129
PI 0925098-0	1.1	129
PI 0925099-9	1.1	129
PI 0925130-8	2.10	152
PI 0925131-6	2.10	152
PI 0925132-4	2.10	152
PI 0925135-9	2.10	152
PI 0925136-7	2.10	152
PI 0925137-5	2.10	152
PI 0925138-3	2.10	152
PI 0925140-5	2.10	152
PI 0925141-3	2.10	152
PI 0925142-1	2.10	152
PI 0925144-8	2.10	152
PI 0925145-6	2.10	152
PI 0925146-4	2.10	152
PI 0925147-2	2.10	152
PI 0925281-9	2.1	138
PI 0925295-9	1.1	129
PI 0925296-7	1.1	129
PI 0925297-5	1.1	129
PI 0925298-3	1.1	129
PI 0925300-9	1.1	129
PI 0925301-7	1.1	129
PI 0925303-3	1.1	129
PI 1000230-8	25.4	230
PI 1000945-0	3.1	68
PI 1001089-0	3.1	68
PI 1001530-2	3.1	69
PI 1001788-7	3.1	69
PI 1001886-7	3.1	69
PI 1001971-5	3.1	69
PI 1002227-9	3.1	69
PI 1002412-3	3.1	70
PI 1002515-4	3.1	70
PI 1002660-6	3.1	70
PI 1003381-5	3.1	70
PI 1004300-4	3.1	71
PI 1004312-8	3.1	71
PI 1004318-7	3.1	71
PI 1004323-3	3.1	71
PI 1004414-0	3.1	71
PI 1004448-5	3.1	72
PI 1004651-8	3.1	72
PI 1004811-1	3.1	72
PI 1005148-1	1.1	129
PI 1005444-8	1.1	129
PI 1005476-6	25.12	230
PI 1005730-7	3.1	72
PI 1005794-3	1.1	129
PI 1005837-0	1.1	129
PI 1005949-0	1.1	129
PI 1005997-0	1.1	129
PI 1006012-0	1.1	129
PI 1006013-8	1.1	129
PI 1006014-6	1.1	129
PI 1006015-4	1.1	129
PI 1006016-2	1.1	129
PI 1006017-0	1.1	129
PI 1006018-9	1.1	129
PI 1006019-7	1.1	129
PI 1006020-0	1.1	129
PI 1006021-9	1.1	129
PI 1006022-7	1.1	129
PI 1006023-5	1.1	129
PI 1006024-3	1.1	129
PI 1006025-1	1.1	129
PI 1006026-0	1.1	129
PI 1006028-6	1.1	129
PI 1006029-4	1.1	129
PI 1006030-8	1.1	129
PI 1006031-6	1.1	129
PI 1006032-4	1.1	129
PI 1006033-2	1.1	129
PI 1006034-0	1.1	129
PI 1006035-9	1.1	129
PI 1006036-7	1.1	129
PI 1006037-5	1.1	129
PI 1006038-3	1.1	129
PI 1006039-1	1.1	129
PI 1006040-5	1.1	130
PI 1006041-3	1.1	130
PI 1006042-1	1.1	130
PI 1006043-0	1.1	130
PI 1006044-8	1.1	130
PI 1006045-6	1.1	130
PI 1006046-4	1.1	130
PI 1006047-2	1.1	130
PI 1006048-0	1.1	130
PI 1006049-9	1.1	130
PI 1006050-2	1.1	130
PI 1006051-0	1.1	130
PI 1006052-9	1.1	130
PI 1006053-7	1.1	130
PI 1006054-5	1.1	130
PI 1006055-3	1.1	130
PI 1006056-1	1.1	130
PI 1006057-0	1.1	130
PI 1006058-8	1.1	130
PI 1006059-6	1.1	130
PI 1006060-0	1.1	130
PI 1006061-8	1.1	130
PI 1006062-6	1.1	130
PI 1006063-4	1.1	130
PI 1006064-2	1.1	130
PI 1006065-0	1.1	130
PI 1006066-9	1.1	130
PI 1006067-7	1.1	130
PI 1006068-5	1.1	130
PI 1006069-3	1.1	130
PI 1006070-7	1.1	130
PI 1006071-5	1.1	130
PI 1006072-3	1.1	130
PI 1006073-1	1.1	130
PI 1006074-0	1.1	130
PI 1006075-8	1.1	130
PI 1006076-6	1.1	130
PI 1006077-4	1.1	130
PI 1006079-0	3.1	72
PI 1006094-4	3.1	73
PI 1006096-0	3.1	73
PI 1006103-7	1.1	131
PI 1006104-5	1.1	131
PI 1006105-3	1.1	131
PI 1006106-1	1.1	131
PI 1006107-0	1.1	131
PI 1006108-8	1.1	131
PI 1006109-6	1.1	131
PI 1006110-0	1.1	131
PI 1006111-8	1.1	131
PI 1006112-6	1.1	131
PI 1006113-4	1.1	131
PI 1006114-2	1.1	131
PI 1006115-0	1.1	131
PI 1006116-9	1.1	131
PI 1006117-7	1.1	131
PI 1006118-5	1.1	131
PI 1006119-3	1.1	131
PI 1006120-7	1.1	131
PI 1006121-5	1.1	131
PI 1006122-3	1.1	131
PI 1006123-1	1.1	131
PI 1006124-0	1.1	131
PI 1006125-8	1.1	131
PI 1006126-6	1.1	131
PI 1006127-4	1.1	131
PI 1006128-2	1.1	131
PI 1006129-0	1.1	131
PI 1006130-4	1.1	131
PI 1006131-2	1.1	131
PI 1006132-0	1.1	131
PI 1006133-9	1.1	131
PI 1006134-7	1.1	131
PI 1006135-5	1.1	131
PI 1006136-3	1.1	131
PI 1006137-1	1.1	131
PI 1006138-0	1.1	131
PI 1006139-8	1.1	131
PI 1006140-1	1.1	131
PI 1006141-0	1.1	132
PI 1006142-8	1.1	132
PI 1006143-6	1.1	132
PI 1006144-4	1.1	132
PI 1006145-2	1.1	132
PI 1006146-0	1.1	132
PI 1006147-9	1.1	132
PI 1006148-7	1.1	132
PI 1006149-5	1.1	132
PI 1006150-9	1.1	132
PI 1006151-7	1.1	132
PI 1006152-5	1.1	132
PI 1006153-3	1.1	132
PI 1006154-1	1.1	132
PI 1006155-0	1.1	132
PI 1006156-8	1.1	132
PI 1006157-6	1.1	132
PI 1006158-4	1.1	132
PI 1006159-2	1.1	132
PI 1006160-6	1.1	132
PI 1006161-4	1.1	132
PI 1006162-2	1.1	132
PI 1006163-0	1.1	132
PI 1006164-9	1.1	132
PI 1006165-7	1.1	132
PI 1006166-5	1.1	132
PI 1006167-3	1.1	132
PI 1006168-1	1.1	132
PI 1006169-0	1.1	132
PI 1006170-3	1.1	132
PI 1006171-1	1.1	132
PI 1006172-0	1.1	132
PI 1006173-8	1.1	132
PI 1006174-6	1.1	132
PI 1006175-4	1.1	132
PI 1006176-2	1.1	132
PI 1006177-0	1.1	132
PI 1006178-9	1.1	133
PI 1006179-7	1.1	133
PI 1006180-0	1.1	133
PI 1006181-9	1.1	133
PI 1006182-7	1.1	133
PI 1006183-5	1.1	133
PI 1006184-3	1.1	133
PI 1006185-1	1.1	133
PI 1006186-0	1.1	133
PI 1006187-8	1.1	133
PI 1006188-6	1.1	133
PI 1006189-4	1.1	133
PI 1006191-6	1.1	133
PI 1006192-4	1.1	133
PI 1006193-2	1.1	133
PI 1006194-0	1.1	133
PI 1006195-9	1.1	133
PI 1006196-7	1.1	133
PI 1006197-5	1.1	133
PI 1006198-3	1.1	133
PI 1006199-1	1.1	133
PI 1006200-9	1.1	133
PI 1006201-7	1.1	133
PI 1006202-5	1.1	133
PI 1006204-1	1.1	133
PI 1006205-0	1.1	133
PI 1006206-8	1.1	133
PI 1006207-6	1.1	133
PI 1006208-4	1.1	133
PI 1006209-2	1.1	133
PI 1006210-6	1.1	133
PI 1006211-4	1.1	133
PI 1006212-2	1.1	133
PI 1006213-0	1.1	133
PI 1006214-9	1.1	133
PI 1006215-7	1.1	133
PI 1006216-5	1.1	133
PI 1006217-3	1.1	133
PI 1006218-1	1.1	133
PI 1006219-0	1.1	133
PI 1006220-3	1.1	133
PI 1006221-1	1.1	134
PI 1006222-0	1.1	134
PI 1006223-8	1.1	134
PI 1006224-6	1.1	134
PI 1006225-4	1.1	134
PI 1006226-2	1.1	134
PI 1006227-0	1.1	134
PI 1006228-9	1.1	134
PI 1006229-7	1.1	134
PI 1006230-0	1.1	134
PI 1006232-7	1.1	134
PI 1006233-5	1.1	134
PI 1006234-3	1.1	134
PI 1006235-1	1.1	134
PI 1006236-0	1.1	134
PI 1006237-8	1.1	134
PI 1006238-6	1.1	134
PI 1006239-4	1.1	134
PI 1006240-8	1.1	134
PI 1006241-6	1.1	134
PI 1006242-4	1.1	134
PI 1006243-2	1.1	134
PI 1006244-0	1.1	134
PI 1006245-9	1.1	134
PI 1006246-7	1.1	134
PI 1006247-5	1.1	134
PI 1006248-3	1.1	134

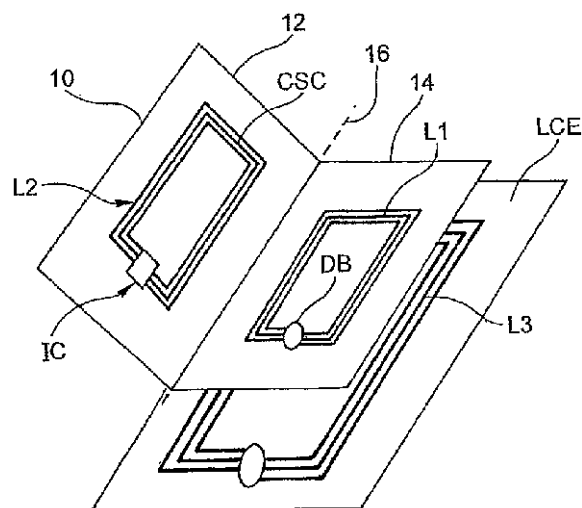
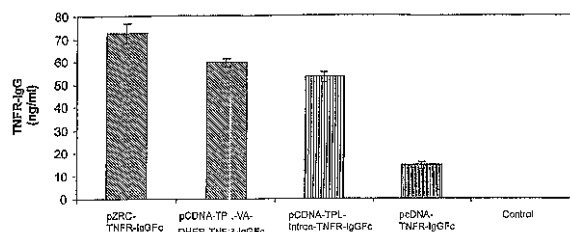
Número	Despacho	Página
PI 1006249-1	1.1	**134**
PI 1006250-5	1.1	**134**
PI 1006251-3	1.1	**134**
PI 1006252-1	1.1	**134**
PI 1006253-0	1.1	**134**
PI 1006254-8	1.1	**134**
PI 1006255-6	1.1	**134**
PI 1006256-4	1.1	**134**
PI 1006257-2	1.1	**134**
PI 1006258-0	1.1	**134**
PI 1006259-9	1.1	**134**
PI 1006260-2	1.1	**134**
PI 1006261-0	1.1	**135**
PI 1006262-9	1.1	**135**
PI 1006263-7	1.1	**135**
PI 1006264-5	1.1	**135**
PI 1006265-3	1.1	**135**
PI 1006266-1	1.1	**135**
PI 1006267-0	1.1	**135**
PI 1006269-6	1.1	**135**
PI 1006270-0	1.1	**135**
PI 1006271-8	1.1	**135**
PI 1006272-6	1.1	**135**
PI 1006273-4	1.1	**135**
PI 1006274-2	1.1	**135**
PI 1006275-0	1.1	**135**
PI 1006276-9	1.1	**135**
PI 1006277-7	1.1	**135**
PI 1006278-5	1.1	**135**
PI 1006279-3	1.1	**135**
PI 1006280-7	1.1	**135**
PI 1006281-5	1.1	**135**
PI 1006282-3	1.1	**135**
PI 1006283-1	1.1	**135**
PI 1006284-0	1.1	**135**
PI 1006285-8	1.1	**135**
PI 1006286-6	1.1	**135**
PI 1006287-4	1.1	**135**
PI 1006288-2	1.1	**135**
PI 1006289-0	1.1	**135**
PI 1006290-4	1.1	**135**
PI 1006291-2	1.1	**135**
PI 1006292-0	1.1	**135**
PI 1006293-9	1.1	**135**
PI 1006294-7	1.1	**135**
PI 1006295-5	1.1	**135**
PI 1006296-3	1.1	**135**
PI 1006297-1	1.1	**135**
PI 1006298-0	1.1	**135**
PI 1006299-8	1.1	**135**
PI 1006300-5	1.1	**135**
PI 1006302-1	1.1	**135**
PI 1006303-0	3.1	**73**
PI 1006337-4	1.1	**135**
PI 1006338-2	1.1	**135**
PI 1006339-0	1.1	**136**
PI 1006340-4	1.1	**136**
PI 1006341-2	1.1	**136**
PI 1006342-0	1.1	**136**
PI 1006343-9	1.1	**136**
PI 1006344-7	1.1	**136**
PI 1006345-5	1.1	**136**
PI 1006346-3	1.1	**136**
PI 1006347-1	1.1	**136**
PI 1006348-0	1.1	**136**
PI 1006349-8	1.1	**136**
PI 1006350-1	1.1	**136**
PI 1006351-0	1.1	**136**
PI 1006352-8	1.1	**136**
PI 1006353-6	1.1	**136**
PI 1006354-4	1.1	**136**
PI 1006355-2	1.1	**136**
PI 1006356-0	1.1	**136**
PI 1006357-9	1.1	**136**
PI 1006358-7	1.1	**136**
PI 1006359-5	1.1	**136**
PI 1006360-9	1.1	**136**
PI 1006361-7	1.1	**136**
PI 1006363-3	1.1	**136**
PI 1006364-1	1.1	**136**
PI 1006365-0	1.1	**136**
PI 1006366-8	1.1	**136**
PI 1006367-6	1.1	**136**
PI 1006368-4	1.1	**136**
PI 1006369-2	1.1	**136**
PI 1006370-6	1.1	**136**
PI 1006371-4	1.1	**136**
PI 1006372-2	1.1	**136**
PI 1006373-0	1.1	**136**
PI 1006374-9	1.1	**136**
PI 1006375-7	1.1	**136**
PI 1006376-5	1.1	**136**
PI 1006377-3	1.1	**136**
PI 1006378-1	1.1	**136**
PI 1006379-0	1.1	**136**
PI 1006380-3	1.1	**137**
PI 1006381-1	1.1	**137**
PI 1006382-0	1.1	**137**
PI 1009939-5	3.1	**73**
PI 1010473-9	3.1	**74**
PI 1010497-6	3.1	**74**
PI 1012822-0	3.1	**74**
PI 1015704-2	2.10	**152**
PI 1015705-0	2.10	**152**
PI 1100144-5	3.1	**74**
PI 1100153-4	3.1	**75**
PI 1100174-7	3.1	**75**
PI 1100203-4	3.1	**75**
PI 1100206-9	3.1	**75**
PI 1100213-1	3.1	**76**
PI 1100246-8	3.1	**76**
PI 1100273-5	3.2	**83**
PI 1100310-3	3.1	**76**
PI 1100336-7	3.1	**76**
PI 1100345-6	3.1	**77**
PI 1100409-6	3.1	**77**
PI 1100710-9	3.1	**77**
PI 1100716-8	3.1	**78**
PI 1100717-6	3.1	**78**
PI 1100743-5	3.1	**78**
PI 1100744-3	3.1	**78**
PI 1100787-7	3.1	**79**
PI 1100824-5	3.1	**79**
PI 1100855-5	3.1	**79**
PI 1100914-4	3.1	**79**
PI 1100935-7	3.1	**80**
PI 1101612-4	3.1	**80**
PI 1101667-1	3.1	**80**
PI 1101784-8	3.1	**80**
PI 1101830-5	3.1	**81**
PI 1102154-3	3.1	**81**
PI 1102346-5	3.1	**81**
PI 1102644-8	3.1	**81**
PI 1104542-6	3.2	**83**
PI 1104743-7	3.2	**84**
PI 1104809-3	3.2	**84**
PI 1105126-4	3.2	**84**
PI 1105165-5	3.2	**84**
PI 1105339-9	3.2	**84**
PI 1105455-7	2.1	**138**
PI 1106166-9	2.1	**138**
PI 1106187-1	2.5	**140**
PI 1106188-0	2.1	**138**
PI 1106189-8	2.1	**138**
PI 1106190-1	2.5	**140**
PI 1106191-0	2.1	**138**
PI 1106192-8	2.1	**138**
PI 1106193-6	2.5	**140**
PI 1106194-4	2.1	**138**
PI 1106195-2	2.1	**138**
PI 1106196-0	2.5	**140**
PI 1106197-9	2.5	**140**
PI 1106198-7	2.1	**138**
PI 1106199-5	2.1	**138**
PI 1106223-1	2.1	**138**
PI 1106224-0	2.1	**138**
PI 1106225-8	2.1	**138**
PI 1106226-6	2.1	**138**
PI 1106282-7	2.5	**140**
PI 1106283-5	2.5	**140**
PI 1106284-3	2.5	**140**
PI 1106285-1	2.1	**138**
PI 1106286-0	2.1	**138**
PI 1106288-6	2.1	**138**
PI 1106289-4	2.5	**140**
PI 1106290-8	2.1	**138**
PI 1106292-4	2.5	**140**
PI 1106294-0	2.1	**138**
PI 1106295-9	2.1	**138**
PI 1106297-5	2.1	**138**
PI 1106298-3	2.5	**140**
PI 1106299-1	2.1	**138**
PI 1106300-9	2.1	**138**
PI 1106301-7	2.1	**138**
PI 1106302-5	2.5	**140**
PI 1106303-3	2.1	**138**
PI 1106318-1	2.1	**138**
PI 1106319-0	2.1	**138**
PI 1106323-8	2.5	**140**
PI 1106325-4	2.1	**138**
PI 1106326-2	2.5	**140**
PI 1106328-9	2.5	**140**
PI 1106329-7	2.5	**140**
PI 1106332-7	2.1	**138**
PI 1106334-3	2.5	**140**
PI 1106359-9	2.1	**138**
PI 1106365-3	2.5	**140**
PI 1106369-6	2.1	**138**
PI 1106372-6	2.1	**138**
PI 1106376-9	2.5	**140**
PI 1106377-7	2.5	**140**
PI 1106379-3	2.5	**140**
PI 1106381-5	2.5	**140**
PI 1106384-0	2.1	**138**
PI 1106402-1	2.5	**140**
PI 1106405-6	2.1	**138**
PI 1106410-2	2.5	**140**
PI 1106411-0	2.1	**138**
PI 1106414-5	2.5	**140**
PI 1106489-7	2.5	**140**
PI 1106490-0	2.1	**138**
PI 1106491-9	2.1	**138**
PI 1106492-7	2.1	**138**
PI 1106493-5	2.1	**138**
PI 1106494-3	2.1	**138**
PI 1106495-1	2.1	**138**
PI 1106496-0	2.1	**138**
PI 1106497-8	2.5	**140**
PI 1106498-6	2.1	**138**
PI 1106500-1	2.5	**140**
PI 1106501-0	2.1	**138**
PI 1106502-8	2.1	**138**
PI 1106503-6	2.5	**140**
PI 1106504-4	2.1	**138**
PI 1106506-0	2.1	**138**
PI 1106507-9	2.1	**138**
PI 1106508-7	2.5	**140**
PI 1106509-5	2.1	**138**
PI 1106510-9	2.5	**140**
PI 1106511-7	2.1	**138**
PI 1106512-5	2.1	**138**
PI 1106513-3	2.1	**138**
PI 1106514-1	2.5	**140**
PI 1106515-0	2.1	**139**
PI 1106516-8	2.1	**139**
PI 1106598-2	2.1	**139**
PI 1106902-3	2.1	**139**
PI 1106904-0	2.1	**139**
PI 1106905-8	2.1	**139**
PI 1106908-2	2.1	**139**
PI 1106914-7	2.1	**139**
PI 1106919-8	2.1	**139**
PI 1106923-6	2.1	**139**
PI 1106940-6	2.1	**139**
PI 1106944-9	2.1	**139**
PI 1106959-7	2.1	**139**
PI 1106970-8	2.1	**139**
PI 1106977-5	2.1	**139**
PI 1106989-9	2.1	**139**
PI 1107001-3	2.1	**139**
PI 1107002-1	2.1	**139**
PI 1107003-0	2.1	**139**
PI 1107004-8	2.1	**139**
PI 1107005-6	2.1	**139**
PI 1107006-4	2.1	**139**
PI 1107007-2	2.1	**139**
PI 1107009-9	2.1	**139**
PI 1107011-0	2.1	**139**
PI 1107012-9	2.1	**139**
PI 1107017-0	2.5	**141**
PI 1107079-0	2.1	**139**
PI 1107080-3	2.1	**139**
PI 1107081-1	2.1	**139**
PI 1107082-0	2.5	**141**
PI 1107084-6	2.1	**139**
PI 1107085-4	2.1	**139**
PI 1107086-2	2.1	**139**
PI 1107087-0	2.1	**139**
PI 1107088-9	2.1	**139**
PI 1107089-7	2.1	**139**
PI 1107090-0	2.1	**139**
PI 1107091-9	2.1	**139**
PI 1107092-7	2.1	**139**
PI 1107093-5	2.1	**139**
PI 1107094-3	2.1	**139**
PI 1107096-0	2.1	**139**
PI 1107097-8	2.1	**139**
PI 1107098-6	2.1	**139**
PI 1107099-4	2.1	**139**
PI 1107100-1	2.1	**139**
PI 1107101-0	2.1	**139**
PI 1107102-8	2.1	**139**
PI 1107103-6	2.1	**139**
PI 1107104-4	2.1	**139**
PI 1107105-2	2.1	**139**
PI 1107106-0	2.1	**139**
PI 1107107-9	2.1	**139**
PI 1107108-7	2.1	**140**
PI 1107109-5	2.1	**140**
PI 1107111-7	2.1	**140**
PI 1107112-5	2.1	**140**
PI 1107113-3	2.1	**140**
PI 1107114-1	2.1	**140**
PI 1107119-2	2.1	**140**
PI 1107120-6	2.1	**140**
PI 1107121-4	2.1	**140**
PI 1107122-2	2.1	**140**
PI 1107123-0	2.1	**140**
PI 1107124-9	2.1	**140**
PI 1107125-7	2.1	**140**
PI 1107126-5	2.1	**140**
PI 1107127-3	2.1	**140**
PI 1107128-1	2.1	**140**
PI 1107256-3	2.1	**140**
PI 1107333-0	2.1	**140**
PI 1107334-9	2.1	**140**
PI 1107335-7	2.1	**140**
PI 9501914-6	25.4	**230**
PI 9501914-6	25.7	**230**
PI 9507090-7	25.1	**229**
PI 9510170-5	25.7	**230**
PI 9510827-0	25.4	**230**
PI 9600769-9	25.4	**230**
PI 9600769-9	25.7	**230**
PI 9600770-2	25.4	**230**
PI 9600770-2	25.7	**230**
PI 9602389-9	9.2.4	**213**
PI 9604151-0	25.4	**230**
PI 9604305-9	24.3	**226**
PI 9604502-7	24.3	**226**
PI 9604505-1	24.3	**226**
PI 9604768-2	24.3	**226**
PI 9605258-9	24.3	**226**
PI 9605383-6	24.3	**226**
PI 9605508-1	24.2	**225**
PI 9605564-2	24.3	**226**
PI 9606152-9	24.3	**226**
PI 9606372-6	24.3	**226**
PI 9606809-4	24.3	**226**
PI 9606839-6	24.3	**226**
PI 9607096-0	24.3	**226**
PI 9607276-8	24.3	**226**
PI 9607344-6	24.3	**226**
PI 9607443-4	24.3	**226**
PI 9607724-7	24.3	**226**
PI 9608393-0	24.3	**227**
PI 9609138-0	24.3	**227**
PI 9609362-5	9.2.4	**213**
PI 9609528-8	24.3	**227**
PI 9610679-4	PR	**15**
PI 9610823-1	24.3	**227**
PI 9610880-0	24.3	**227**
PI 9612568-3	24.3	**227**
PI 9700068-0	24.3	**227**
PI 9700087-6	24.3	**227**
PI 9700107-4	24.3	**227**
PI 9700206-2	24.3	**227**
PI 9700493-6	24.3	**227**
PI 9700642-4	24.3	**227**
PI 9701570-9	PR	**16**
PI 9701889-9	24.3	**227**
PI 9702158-0	24.3	**227**
PI 9702195-4	24.3	**227**
PI 9702381-7	24.3	**227**
PI 9703230-1	24.3	**227**
PI 9704130-0	9.2.4	**213**
PI 9704414-8	24.3	**227**
PI 9704644-2	24.3	**227**
PI 9704879-8	24.3	**227**
PI 9705108-0	24.3	**227**
PI 9705567-0	9.2.4	**213**
PI 9705635-9	24.3	**227**
PI 9706055-0	24.3	**227**
PI 9706444-0	24.3	**227**
PI 9706465-3	24.3	**227**
PI 9706467-0	24.3	**227**
PI 9706651-6	24.3	**227**
PI 9707219-2	25.7	**230**
PI 9707312-1	24.3	**227**
PI 9707712-7	25.7	**230**
PI 9707943-0	24.3	**227**
PI 9708901-0	24.3	**227**
PI 9708921-4	24.3	**227**
PI 9709198-7	24.3	**227**
PI 9709513-3	24.3	**227**
PI 9709769-1	25.6	**230**
PI 9710639-9	24.3	**227**
PI 9711165-1	24.3	**227**
PI 9711865-6	24.3	**227**
PI 9711869-9	24.3	**227**
PI 9711876-1	PR	**16**
PI 9711961-0	9.2.4	**213**
PI 9712544-0	PR	**15**
PI 9713469-4	PR	**15**
PI 9715225-0	25.7	**230**
PI 9715290-0	16.1	**223**
PI 9800337-2	7.4	**154**
PI 9801015-8	PR	**16**
PI 9803611-4	9.2	**213**
PI 9806431-2	9.1	**212**
PI 9807560-8	9.2.4	**213**
PI 9807858-5	7.4	**154**
PI 9808010-5	PR	**15**
PI 9808155-1	8.8	**155**
PI 9809565-0	9.2.4	**213**
PI 9809602-8	9.2.4	**213**
PI 9809810-1	9.2.4	**213**
PI 9809935-3	9.2.4	**213**
PI 9810073-4	9.2.4	**213**
PI 9810845-0	9.2.4	**213**
PI 9811344-5	PR	**16**
PI 9812333-5	16.1	**224**
PI 9812703-9	7.1	**154**
PI 9813595-3	PR	**16**
PI 9814296-8	PR	**16**
PI 9815890-2	24.3	**227**
PI 9815907-0	24.3	**228**
PI 9816196-2	24.3	**228**
PI 9816238-1	16.1	**224**
PI 9900090-3	24.3	**228**
PI 9900272-8	16.1	**224**
PI 9900347-3	8.11	**210**
PI 9901391-6	PR	**16**
PI 9901444-0	24.3	**228**
PI 9901920-5	8.11	**210**
PI 9902562-0	24.3	**228**
PI 9902725-9	16.1	**224**
PI 9902822-0	6.1	**154**
PI 9903046-2	24.3	**228**
PI 9903174-4	16.1	**224**
PI 9903357-7	8.11	**210**
PI 9903795-5	8.11	**210**
PI 9903935-4	24.3	**228**
PI 9904242-8	24.3	**228**
PI 9904998-8	24.3	**228**
PI 9905309-8	25.4	**230**
PI 9905434-5	24.3	**228**
PI 9905829-4	24.3	**228**
PI 9906386-7	16.1	**224**
PI 9906431-6	24.3	**228**
PI 9906487-1	9.1	**212**
PI 9906537-1	24.3	**228**
PI 9906553-3	24.3	**228**
PI 9906664-5	8.11	**211**
PI 9906860-5	8.11	**211**
PI 9906935-0	7.1	**154**
PI 9908290-0	16.1	**224**
PI 9908882-7	PR	**16**
PI 9909024-4	24.3	**228**
PI 9909308-1	24.3	**228**
PI 9909592-0	16.1	**224**
PI 9909793-1	24.3	**228**
PI 9909817-2	24.3	**228**
PI 9909985-3	24.3	**228**
PI 9909996-9	24.3	**228**
PI 9910065-7	24.3	**228**
PI 9910116-5	16.1	**224**
PI 9910304-4	24.3	**228**
PI 9910404-0	24.3	**228**
PI 9910419-9	8.11	**211**
PI 9910445-8	7.4	**154**
PI 9910485-7	24.3	**228**
PI 9910677-9	PR	**16**
PI 9910960-3	PR	**16**
PI 9911319-8	PR	**16**
PI 9911551-4	24.3	**228**
PI 9911668-5	8.11	**211**
PI 9911795-9	7.4	**154**
PI 9911888-2	24.3	**228**
PI 9911898-0	24.3	**228**
PI 9912014-3	24.3	**228**
PI 9912156-5	7.4	**154**
PI 9912208-1	7.4	**154**
PI 9912271-5	8.11	**211**
PI 9912426-2	24.3	**228**
PI 9912530-7	8.11	**211**
PI 9912621-4	PR	**16**
PI 9912828-4	16.1	**224**
PI 9913006-8	16.1	**224**
PI 9913008-4	8.11	**211**
PI 9913149-8	8.11	**211**
PI 9913167-6	24.3	**228**
PI 9913207-9	24.3	**228**
PI 9913394-6	24.3	**228**
PI 9913867-0	24.3	**228**
PI 9913890-5	24.3	**228**
PI 9913963-4	9.2	**213**
PI 9914002-0	24.3	**228**
PI 9914190-6	24.3	**228**
PI 9914402-6	9.1	**212**
PI 9914414-0	24.3	**228**
PI 9914622-3	16.1	**224**
PI 9914667-3	24.3	**228**
PI 9914946-0	PR	**16**
PI 9915138-3	24.3	**228**
PI 9915389-0	24.3	**228**
PI 9915510-9	24.3	**228**
PI 9915682-2	7.4	**154**
PI 9915705-5	24.3	**228**
PI 9915708-0	24.3	**229**
PI 9915787-0	24.3	**229**
PI 9915926-0	16.1	**224**
PI 9916045-5	24.3	**229**
PI 9916148-6	16.1	**224**
PI 9916153-2	24.3	**229**
PI 9916326-8	8.11	**211**
PI 9916776-0	24.3	**229**
PI 9916859-6	24.3	**229**
PI 9916890-1	24.3	**229**
PI 9916971-1	9.1	**212**
PI 9917025-6	24.3	**229**
PI 9917368-9	24.3	**229**
PI 9917431-6	24.3	**229**
PI 9917768-4	16.1	**224**
PI 9917890-7	16.1	**224**
PP 1100397-9	19.1	**225**

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

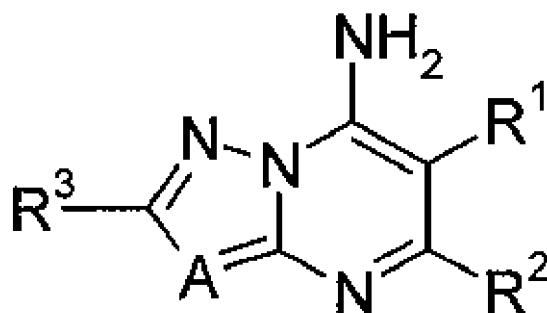
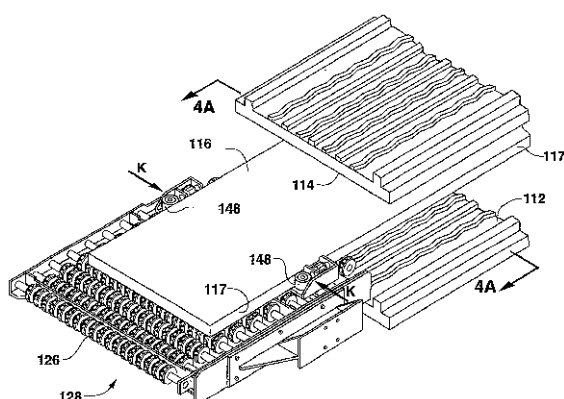
(21) **PI 0613734-2** A2 **1.3**
(22) 12/07/2006
(30) 19/07/2005 EP 05106612.4
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) DECODIFICADOR, MÉTODO E RECEPTOR PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTI-CANAIS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO, E, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO
(57) DECODIFICADOR, MÉTODO E RECEPTOR PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE MULTI-CANAIS, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE TRANSMISSÃO, MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE ÁUDIO, E, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO. Um decodificador (115) gera um sinal de áudio de multi-canais, tal como um sinal de som ambiente, a partir de um primeiro sinal recebido. O sinal de multi-canais compreende um segundo conjunto de canais de áudio e o primeiro sinal compreende um primeiro conjunto de canais de áudio. O decodificador (115) compreende um receptor (401) que recebe o primeiro sinal. O receptor (401) é acoplado a um processador estimado (405) que gera dados paramétricos estimados para o segundo conjunto de canais de áudio em resposta as características do primeiro conjunto de canais de áudio. Os dados paramétricos estimados relacionam características do segundo conjunto de canais de áudio para características do primeiro conjunto de canais de áudio. O decodificador (115) ainda mais compreende um decodificador de áudio espacial (403) que decodifica o primeiro sinal em resposta aos dados paramétricos estimados para gerar o sinal de multi-canais compreendendo o segundo conjunto de canais. A invenção permite o uso de decodificação de áudio espacial com sinais que não são codificados por um codificador de áudio espacial.
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) , CODING TECHNOLOGIES AB (SE) , AGERE SYSTEMS (US)
(72) DIRK J. BREEBAART, LARS F. VILLEMOES, HEIKO PURNHAGEN, CHRISTOF FALLER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/01/2008
(86) PCT IB2006/052368 de 12/07/2006
(87) WO 2007/010451 de 25/01/2007

(21) **PI 0613738-5** A2 **1.3**
(22) 17/07/2006
(30) 19/07/2005 GB 0514738.4
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO. A presente invenção diz respeito aos compostos da fórmula I em que R1 representa um grupo R5O-em que R5 representa um grupo alquila C3-7 substituído por um ou mais flúor ou R5 representa um grupo alquila C3-7 sulfonila que é opcionalmente substituído por um ou mais flúor; R2 representa um grupo alquila C1-4, hidróxi, flúor, cloro ou ciano em que cada R2 é independentemente selecionado quando n é > 1; R3 representa a) cicloexila opcionalmente substituído por um ou mais dos seguintes: hidróxi, flúor, amino, mono ou dialquila C1-3 amino, carbóxi ou um grupo alcóxi C1-4 carbonila b) piperidina substituído por um mais hidróxi c) piperidina não substituído mas apenas quando um dos seguintes se aplica: R4 representa ciano ou R1 representa 3-fluoropropilsulfonilóxi ou R1 representa 3,3,3- trifluoropropóxi ou R1 representa 3-fluoropropóxi ou R2 é metila d) fenila substituído por um ou mais dos seguintes: hidróxi, halo ou um grupo alquila C1-4 e) piridila substituída por um grupo alquila C1-4 ou f) um grupo alquila C4-9; R4 representa ciano ou metila; e n é 1, 2 ou 3 e sais destes farmaceuticamente aceitáveis e processos para preparar tais compostos, seu uso no tratamento de obesidade, distúrbios psiquiátricos e neurológicos, aos métodos para seu uso terapêutico e às composições farmacológicas que os contenham.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) LEIFENG CHENG, MARIA JONFORSEN, PETER SCHELL
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/01/2008
(86) PCT GB2006/002631 de 17/07/2006
(87) WO 2007/010217 de 25/01/2007

(21) **PI 0613743-1** A2 **1.3**
(22) 28/07/2006
(30) 29/07/2005 FR 05/52386
(51) B64D 27/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA AERONAVE, E, AERONAVE
(57) CONJUNTO PARA AERONAVE, E, AERONAVE. A invenção se refere a um conjunto para aeronave que compreende um elemento de velame (2) assim como um estribo de afixação, o conjunto compreendendo também meios de afixação (8) do estribo (4) no elemento (2), os meios (8) compreendendo duas meias fixações dianteiras (29a) cada uma delas provida de uma manilha (38) e projetada de maneira a assegurar a compensação dos esforços que são exercidos de acordo com uma direção vertical, essa manilha sendo por um lado montada de modo articulado em uma primeira ferragem (50) solidária de uma longarina dianteira (34) do elemento (2) que se estende de acordo com uma direção de envergadura (32), e por outro lado montada de modo articulado em uma segunda ferragem (42) solidária da estrutura rígida (6) do estribo. De acordo com a invenção, as duas manilhas (38) são dispostas em um mesmo plano (P) paralelo à direção (32)
(71) AIRBUS FRANCE (FR)
(72) LAURENT LAFONT
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/01/2008
(86) PCT EP2006/064782 de 28/07/2006
(87) WO 2007/012667 de 01/02/2007

(21) **PI 0613745-8** A2 **1.3**
(22) 17/07/2006
(30) 22/07/2005 US 60/701717; 14/07/2006 US 11/457731
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS ULTRASSÔNICAS, FERRAMENTA DE REGISTRO ULTRASSÔNICO, E, SISTEMA DE REGISTRO ACÚSTICO
(57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGENS ULTRASSÔNICAS, FERRAMENTA DE REGISTRO ULTRASSÔNICO, E, SISTEMA DE REGISTRO ACÚSTICO. Um método de formação de imagens ultrassônicas é provido. Um pulso acústico de banda larga é disparado em uma parede. Um sinal de resposta de banda larga é recebido. O sinal de resposta de banda larga é processado para selecionar uma freqüência de medição de impedância. Uma pequena onda tendo uma freqüência característica aproximadamente igual à freqüência de medição de impedância é disparado. Um sinal de resposta de pequena onda é recebido. Um coeficiente de reflexão é determinado do sinal de resposta de pequena onda. Uma medição de impedância é calculada do coeficiente de reflexão. Ferramentas e sistemas relacionados também são apresentados.
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US)
(72) Batakrishna Mandal, Clovis S. Bonavides
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 22/01/2008
(86) PCT US2006/027629 de 17/07/2006
(87) WO 2007/015796 de 08/02/2007

(21) **PI 0613777-6** A2 **1.3**
(22) 17/07/2006
(30) 19/07/2005 GB 0514743.4
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO E FABRICAÇÃO DO COMPOSTO, USO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER
(57) COMPOSTO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO E FABRICAÇÃO DO COMPOSTO, USO DO COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER. Sal de etanolamina de N-(3-Metóxi-5-metilpirazin-2-il)-2-(4-[1,3,4-oxadiazol-2-il]fenil)piridina-3 -sulfonamida e seus usos são descritos.
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) CATHERINE GOOD, FRANK MONTGOMERY, PHILIP JOHN HOGAN
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/01/2008
(86) PCT GB2006/002654 de 17/07/2006
(87) WO 2007/010235 de 25/01/2007

(21) **PI 0613781-4** A2 **1.3**
(22) 12/07/2006
(30) 18/07/2005 FR 0507610
(51) G06K 19/073 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE INTERFERÊNCIA ADAPTADO PARA SER ACOPLADO MAGNETICAMENTE COM UM ELEMENTO INDUTIVO DE UMA ESTAÇÃO EXTERNA DE COMUNICAÇÃO SEM CONTADO, ENTIDADE ELETRÔNICA DO TIPO DOCUMENTO OU ANÁLOGO E PROCESSO DE SEGURANÇA
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE INTERFERÊNCIA ADAPTADO PARA SER ACOPLADO MAGNETICAMENTE COM UM ELEMENTO INDUTIVO DE UMA ESTAÇÃO EXTERNA DE COMUNICAÇÃO SEM CONTATO, ENTIDADE ELETRÔNICA DO TIPO DOCUMENTO OU ANÁLOGO E PROCESSO DE SEGURANÇA. O dispositivo eletrônico de interferência é adaptado para ser acoplado magneticamente com um elemento indutivo (L3) de uma estação externa de comunicação sem contato (LEC). O dispositivo de interferência compreende meios de interferência (DB) ativos próprios, em resposta ao campo magnético irradiado pela estação externa de comunicação externa (LEC), para gerar uma modulação de carga suscetível de provocar uma colisão com a modulação de carga gerada pelo dispositivo eletrônico sem contato (CSC) quando esse último é disposto em relação ao dito dispositivo eletrônico de interferência de acordo com uma relação escolhida, a dita colisão assim provocada tornando inoperante a troca de informações entre a estação externa de comunicação sem contato (LEC) e o dispositivo eletrônico sem contato (CSC).
(71) Oberthur Card Systems SA (FR)
(72) DAN SERBANESCU
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 17/01/2008
(86) PCT FR2006/001700 de 12/07/2006
(87) WO 2007/010117 de 25/01/2007

(21) **PI 0613825-0** A2 **1.3**
(22) 19/06/2006
(30) 20/06/2005 IN 720/MUM/2005
(51) C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A ALTA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE USANDO UM VETOR DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO DE MAMÍFERO, USO DOS VETORES, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ALTA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE AO CODIFICAR O GENE CORRESPONDENTE EM UM VETOR, ERITROPOIETINA RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE TNFR-IGGFC, ANTICORPOS MONOCLONAIS, E PROTEÍNA
(57) PROCESSO PARA A ALTA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE USANDO UM VETOR DE EXPRESSÃO, VETOR DE EXPRESSÃO DE MAMIFERO, USO DOS VETORES, PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE ALTA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE AO CODIFICAR O GENE CORRESPONDENTE EM UM VETOR, ERITROPOIETINA RECOMBINANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO RECOMBINANTE TNFR-IGGFC, ANTICORPOS MONOCLONAIS, E PROTEÍNA. A presente invenção é um processo para a alta expressão de proteína de interesse usando um vetor de expressão. O processo compreende pelo menos um dos elementos reguladores a seguir: a) um promotor de CMV, ou suas variantes funcionais, b) um íntron, c) TPL ou suas variantes funcionais, d) genes VA ou suas variantes funcionais, e e) uma seqüência de poliadenilação de hormônio de crescimento bovino ou variantes funcionais.
(71) Cadila Healthcare Ltd. (IN)
(72) Arun K. Singh, Ashish Goel, Sanjeev K. Mendiratta
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA
(85) 20/12/2007
(86) PCT IN2006/000207 de 19/06/2006
(87) WO 2007/017903 de 15/02/2007

(21) **PI 0613857-8** A2 **1.3**
(22) 06/07/2006
(30) 27/07/2005 US 60/702807
(51) G06G 7/48 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADO COM A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(57) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADO COM A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS. Um método e aparelho associados com várias fases de uma completação de poço. Em uma concretização, um método é descrito que comreende identificar modos de falha para uma completação de poço. Pelo menos um limite técnico associado com cada um dos modos de falha é obtido. Então, uma função objetiva para a completação de poço é formulada. Então, a função objetiva é resolvida para criar um limite de desempenho de poço.
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) Bruce A. Dale, Rahul Pakal, Jason A. Burdette, David C. Haeberle, Scott R. Clingman
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/026384 de 06/07/2006
(87) WO 2007/018858 de 15/02/2007

(21) **PI 0613886-1** A2 **1.3**
(22) 06/07/2006
(30) 27/07/2005 US 60/702761
(51) G06F 19/00 (2011.01), E21B 47/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADOS COM A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(57) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADOS COM A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS. Um método e aparelho para produzir hidrocarbonetos são descritos. No método, um modo de falha para uma completação de poço é identificado. Um modelo de engenheiramento numérico para descrever um evento que resulta no modo de falha é construído. O modelo de engenheiramento numérico é convertido em uma superfície de resposta. Então, a superfície de resposta é associada com uma ferramenta de usuário configurada para prover a superfície de resposta para análise de um outro poço.
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) Bruce A. Dale, Rahul Pakal, David C. Haeberle, Jason A. Burdette, John W. Mohr, Marcus Asmann, Scott R. Clingman, Tim G. Benish, Darren F. Rosenbaum, Brian W. Duffy
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/026393 de 06/07/2006
(87) WO 2007/018860 de 15/02/2007

(21) **PI 0613887-0** A2 **1.3**
(22) 06/07/2006
(30) 27/07/2005 US 60/702812
(51) G06G 7/48 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADOS COM VÁRIAS FASES DE UMA COMPLETAÇÃO DE POÇO
(57) MÉTODO E APARELHO ASSOCIADOS COM VÁRIAS FASES DE UMA COMPLETAÇÃO DE POÇO. Um método e aparelho associados com várias fases de uma completação de poço. Em uma concretização, um método é descrito que compreende identificar leis físicas de primeiro princípio governando desempenho de uma completação de poço e parâmetros associados com as leis físicas de primeiro princípio ou o poço. Um simulador de física acoplado é selecionado baseado nas leis físicas de primeiro princípio. Então, um limite de física acoplado é gerado baseado no simulador de física acoplado que incorpora as leis físicas de primeiro princípio e os parâmetros.
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) Bruce A. Dale, Rahul Pakal, Scott R. Clingman, Darren F. Rosenbaum
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/026395 de 06/07/2006
(87) WO 2007/018862 de 15/02/2007

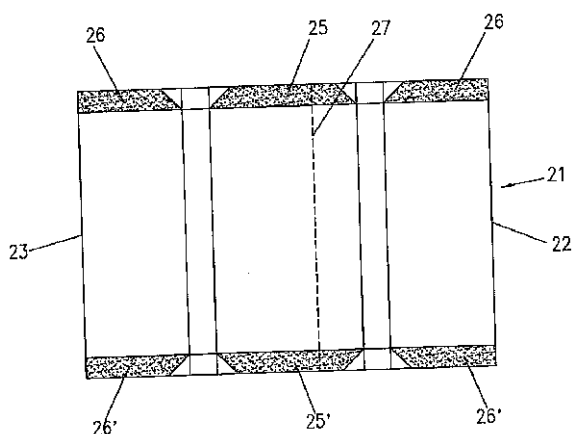
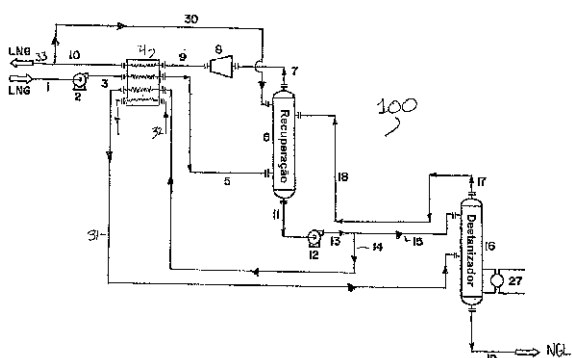
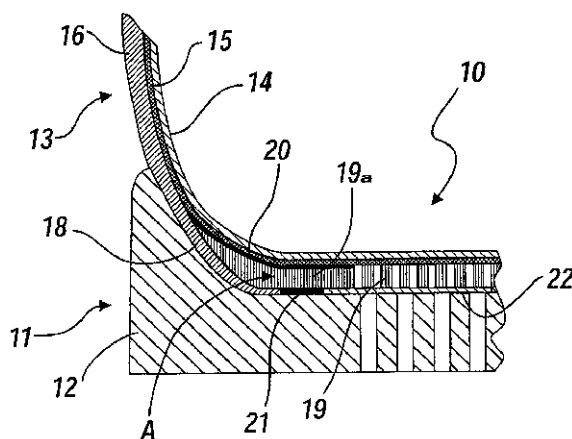
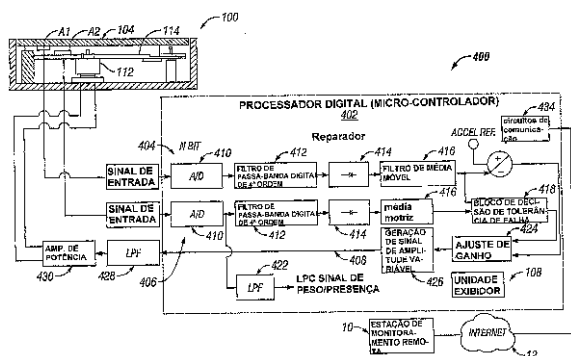
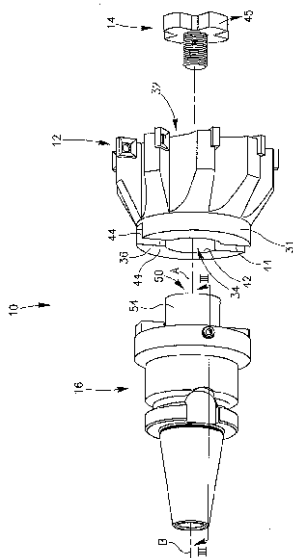
(21) **PI 0613888-8** A2 **1.3**
(22) 20/07/2006
(30) 27/07/2005 DE 10 2005 035 688.5
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01)
(54) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE
(57) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS, SEMENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM AGENTE. Misturas fungicidas compreendendo como componentes ativos 1) azolpirimidinilaminas da fórmula I. em que os substituintes são definidos como na descrição e 2) pelo menos um composto ativo II selecionado dos seguintes grupos: azóis, estrobilurinas, carboxamidas, compostos heterocíclicos, carbamatos e outros compostos ativos, selecionados de guarnidinas, antibióticos, compostos heterociclícos contendo enxofre, compostos de organofósforos, compostos de organocloro, compostos ativos inorgânicos, retardadores do crescimento e ciflufenamida, cimoxanila, dimetirimol, etirimol, furalaxil, metrafenona e espiroxamina; em uma quantidade sinergisticamente eficaz. Processos para combater patógenos fúngicos com o

uso de misturas do composto I com compostos ativos II, e o uso do composto I com compostos ativos II para produzir tais misturas, e também agentes contendo estas misturas.
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) CHRISTINE BECK, MARIA SCHERER, REINHARD STIERL, MATTHIAS NIEDENBRÜCK, SIEGFRIED STRATHMANN, UDO HÜNGER
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT EP2006/064463 de 20/07/2006
(87) WO 2007/012598 de 01/02/2007

(21) **PI 0613889-6** A2 **1.3**
(22) 10/07/2006
(30) 28/07/2005 US 11/191816
(51) B29C 31/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CARREGAR UMA PRENSA DE BANDA DE RODAGEM E APARELHO E DISPOSITIVO PARA CARREGAR BANDA DE RODAGEM SOBRE UMA PRENSA DE BANDA DE RODAGEM
(57) MÉTODO DE CARREGAR UMA PRENSA DE BANDA DE RODAGEM E APARELHO E DISPOSITIVO PARA CARREGAR BANDA DE RODAGEM SOBRE UMA PRENSA DE BANDA DE RODAGEM. Um aparelho e método para carregar uma prensa de banda de rodagem são providos. Mais especificamente, a presente invenção provê carregar uma banda de rodagem sobre uma prensa de banda de rodagem enquanto suspendendo a banda de rodagem sobre os elementos de molde quando a banda de rodagem é movida na posição longitudinal correta dentro da prensa de banda de rodagem. Posicionamento lateral também pode ser provido usando a presente invenção.
(71) SOCIÉTE DE TECHNOLOGIE MICHELIN (CH) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A (FR)
(72) BERNARD PAPIN, THEOPHILE HENRY LOUCHART, WILLIAM GIBBS PIKE
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/027007 de 10/07/2006
(87) WO 2007/018928 de 15/02/2007

(21) **PI 0613892-6** A2 **1.3**
(22) 11/07/2006
(30) 25/07/2005 EP 05076705.2
(51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/18 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, SUSPENSÕES AQUOSAS E/OU DISPERSÕES AQUOSAS DE CARBONATO DE CÁLCIO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PIGMENTO DE MINERAL DE CARBONATO DE CÁLCIO SECO, PIGMENTO DE MINERAL DE CARBONATO DE CÁLCIO SECO, USO DE SUSPENSÕES AQUOSAS E/OU DISPERSÕES AQUOSAS DE CARBONATO DE CÁLCIO, E/OU DE PIGMENTOS MINERAIS DE CARBONATO DE CÁLCIO SECOS, E, PAPEL, PLÁSTICOS E TINTAS
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PASTA FLUIDA CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, SUSPENSÕES AQUOSAS E/OU DISPERSÕES AQUOSAS DE CARBONATO DE CÁLCIO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM PIGMENTO DE MINERAL DE CARBONATO DE CÁLCIO SECO, PIGMENTO DE MINERAL DE CARBONATO DE CÁLCIO SECO, USO DE SUSPENSÕES AQUOSAS E/OU DISPERSÕES AQUOSAS DE CARBONATO DE CÁLCIO, E/OU DE PIGMENTOS MINERAIS DE CARBONATO DE CÁLCIO SECOS, E, PAPEL, PLÁSTICOS E TINTAS. É um objetivo da presente invenção prover um processo de fabricação de pasta fluidas contendo carbonato de cálcio, em que as referidas pastas fluidas contendo carbonato de cálcio são preparadas por adição de um ou mais compostos de zircônio, e possivelmente um ou mais aditivos isentos de fosfato adicionais que agem como agentes dispersantes e/ou auxiliares de moagem. Outro objetivo da invenção são pasta fluidas contendo carbonato de cálcio assim obtidas, e pigmentos minerais de carbonato de cálcio secos que resultam da secagem dessas pastas fluidas. Um outro objetivo da invenção é o uso dessas pasta fluidas e desses pigmentos minerais secos na fabricação de papel, revestimentos de plásticos, como cargas para plásticos ou para composições aquosas de tinta e similares. Papéis, tintas e plásticos contendo essas pasta fluidas e esses pigmentos secos também são objeto da presente invenção.
(71) Omya Development AG (CH)
(72) Matthias Buri, Joachim Schoelkopf, Michael Kaessberger
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT IB2006/001945 de 11/07/2006
(87) WO 2007/012935 de 01/02/2007

(21) **PI 0613894-2** A2 **1.3**
(22) 29/06/2006
(30) 26/07/2005 EP 05106854.2
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA. A invenção atual refere-se a uma formulação farmacêutica composta de: a) um ou mais NSAIDs de liberação de NO da fórmula (I); b) um ou mais tensoativos; c) um composto varredor de carbonila, escolhido de formas de ácido livre, sais, derivados de ésteres de ácido carboxílico de um composto da fórmula (II): H2N-(CH2)m-(C6H4)-COOH onde m = 0-10; e d) opcionamente um óleo ou gordura semi-sólida e/ou um álcool de cadeia curta.
(71) Nicox S.A. (FR)
(72) Ulla Gasslander, Christina Holmberg
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT EP2006/063672 de 29/06/2006
(87) WO 2007/012539 de 01/02/2007

(21) **PI 0613895-0** A2 **1.3**
(22) 13/07/2006
(30) 26/07/2005 DE 10 2005 035 477.7; 22/08/2005 US 60/710294
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/40 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08F 4/6192 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR POLÍMEROS DE OLEFINA, PARA CONTROLAR A RAZÃO DE UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS ALTO PARA UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS BAIXO EM UM POLÍMERO DE OLEFINA, E PARA REGULAR A RAZÃO DE UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS ALTO PARA UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS BAIXO EM UM POLÍMERO DE OLEFINA, E, USOS DE DIÓXIDO DE CARBONO, E DE ÁGUA
(57) MÉTODOS PARA PREPARAR POLÍMEROS DE OLEFINA, PARA CONTROLAR A RAZÃO DE UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS ALTO PARA UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS BAIXO EM UM POLÍMERO DE OLEFINA, E PARA REGULAR A RAZÃO DE UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS ALTO PARA UM COMPONENTE DE POLÍMERO DE PESO MOLECULAR MAIS BAIXO EM UM POLÍMERO DE OLEFINA, E, USOS DE DIÓXIDO DE CARBONO, E DE ÁGUA. Método para preparar polímeros de olefina, que compreende a polimerização de pelo menos uma a-olefina na presença de um catalisador híbrido para produzir um polímero compreendendo pelo menos um componente de polímero de peso molecular mais alto e um componente de polímero de peso molecular mais baixo na presença de água em uma quantidade de 2 a 100 ppm em mol e/ou dióxido de carbono em uma quantidade de 2 a 100 ppm em mol, em cada caso com base na mistura de reação total, de modo a alterar a razão do componente de polímero de peso molecular mais alto para o componente de polímero de peso molecular mais baixo. Isto permite que a razão do componente de peso molecular mais alto para o componente de peso molecular mais baixo seja seletivamente controlada.
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(72) Shahram Mihan, Rainer Karer, Harald Schmitz, Dieter Lilge
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 24/01/2008

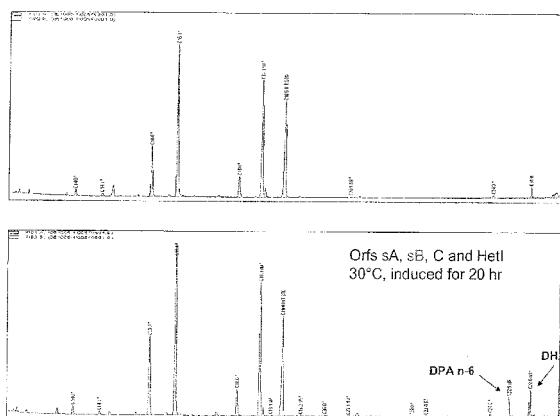
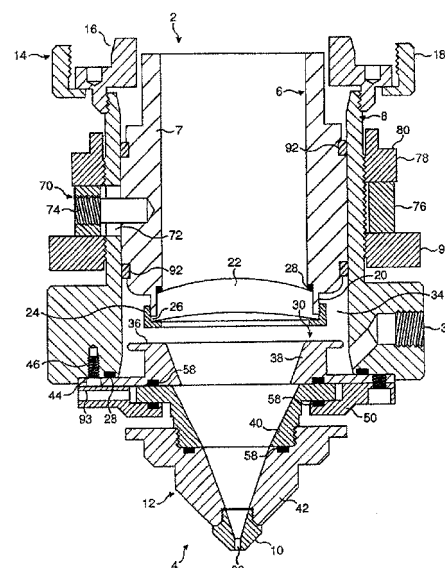
(86) PCT EP2006/006857 de 13/07/2006
(87) WO 2007/012406 de 01/02/2007

(21) **PI 0613901-9** A2 **1.3**
(22) 14/07/2006
(30) 26/07/2005 GB 0515335.8
(51) B65D 75/58 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE INVÓLUCRO DE RESMA
(57) EMBALAGEM DE INVÓLUCRO DE RESMA. Uma embalagem de invólucro de resma formada envolvendo uma folha de filme polimérico (21) ao redor de uma pilha de papel, a folha tendo sido seccionada de uma tela de filme polimérico, tendo pelo menos uma linha de fragilidade formada na mesma na direção da máquina (MD) e dentro de uma região da direção transversal (TD), para formar um tubo retangular com lados se sobrepondo, vedando um lado ao outro para formar uma vedação de cilha (24), fechando o tubo em cada extremidade para formar uma vedação de envelope com extremidades dobradas para dentro e abas se sobrepondo (25,25' 26,26'), pelo menos um dos quais sendo trapezoidal, de forma que na embalagem formada haja pelo menos uma linha de fragilidade 27 estendendo-se ao longo de todo o comprimento de uma superfície da embalagem fora da vedação de cilha, posicionada de forma que termine em cada extremidade da embalagem dentro da região de TD definida por aquela porção das abas sobrepostas onde há apenas duas camadas de filme se sobrepondo.
(71) INNOVIA FILMS LIMITED (GB)
(72) AMAIA COWAN, JONATHAN HEWITT, LEO FRÖHLICH
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT GB2006/050206 de 14/07/2006
(87) WO 2007/012892 de 01/02/2007

(21) **PI 0613903-5** A2 **1.3**
(22) 25/07/2006
(30) 25/07/2005 US 11/188961
(51) F25J 3/02 (2006.01)
(54) 'PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS MAIS PESADOS QUE METANO A PARTIR DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO
(57) PROCESSO PARA RECUPERAR HIDROCARBONETOS MAIS PESADOS QUE METANO A PARTIR DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO. É divulgado um processo para a recuperação de líquido de gás natural, a partir de gás natural liquefeito GNL. A corrente de alimentação de GNL é submetida a um processo de separação de dois estágios onde o produto de fundo do primeiro estágio de separação que contém hidrocarbonetos C2+é dividido em duas porções, com uma porção sendo aquecida e utilizada como um refluxo durante o segundo estágio de separação para recuperar o produto LGN.
(71) Howe-Baker Engineers, LTD (US)
(72) Scott Schroeder, Kenneth Reddick, Noureddine Belhateche
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT US2006/028822 de 25/07/2006
(87) WO 2007/014209 de 01/02/2007

(21) **PI 0613904-3** A2 **1.3**
(22) 17/07/2006
(30) 26/07/2005 IT PD2005A000228
(51) A43B 7/12 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01), A43B 9/00 (2006.01)
(54) SAPATO IMPERMEÁVEL À ÁGUA E PERMEÁVEL A VAPOR
(57) SAPATO IMPERMEÁVEL À ÁGUA E PERMEÁVEL A VAPOR. Um sapato impermeável à água e permeável a vapor, o qual inclui uma parte de fundo do sapato (11, 111, 211, 311, 411, 511), a qual inclui uma sola (12, 112, 212, 312, 412, 512) que é perfurada a partir da região de desgaste em direção à região em contato com o pé, uma parte de topo (13, 113, 213, 313, 413, 513) a qual circunda o pé completamente e em troca inclui, a partir de dentro para fora, uma permeabilidade a vapor ou forro perfurado (14, 114, 214, 314, 414, 514), uma membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515), a qual é impermeável à água e permeável a vapor e circunda completamente o pé e uma permeável a vapor ou perfurada superior (16, 116, 216, 316, 416, 516). A porção de fundo externa (17, 117, 217, 317, 417) da parte de topo do sapato (13, 113, 213, 313, 413, 513), a qual é sobreposta na área perfurada da sola (12, 112, 212, 312, 412, 512), é constituída por uma porção (15a, 115a, 215a, 315a, 415a, 515a), da membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515). Um elemento de proteção perfurado ou permeável a vapor (22, 122, 222, 322, 422, 522) para a porção (15a, 115a, 215a, 315a, 415a, 515a) da membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515) é provido abaixo da porção (15a, 115a, 215a, 315a, 415a, 515a) da membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515) e acima da região de desgaste da sola (12, 112, 212, 312, 412, 512). O material colocado abaixo da porção (15a, 115a, 215a, 315a, 415a, 515a) da membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515) e em contato direto com o mesmo é impermeável e/ou não retém líquidos. Uma região de vedação de água (A, 1A, 2A, 3A, 4A, 5A) é provida entre a porção (15a, 115a, 215a, 315a, 415a, 515a) da membrana (15, 115, 215, 315, 415, 515) e da sola (12, 112, 212, 312, 412, 512), em volta da área perfurada da sola e separa as abas de cima da área perfurada da sola (12, 112, 212, 312, 412, 512).
(71) GEOX S.p.A. (IT)
(72) MARIO POLEGATO MORETTI
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/01/2008
(86) PCT EP2006/006989 de 17/07/2006
(87) WO 2007/012415 de 01/02/2007

(21) **PI 0613920-5** A2 **1.3**
(22) 14/07/2006
(30) 27/07/2005 US 60/702735; 27/07/2005 US 60/702815
(51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 23/02 (2006.01)
(54) METODO PARA PROVER AVALIAÇÃO DE TRATAMENTO RELATIVA A UM PACIENTE SOFRENDO DE TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE TECIDO E APARELHO PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE TECIDO EM UM CORPO DE UM PACIENTE
(57) MÉTODO PARA PROVER AVALIAÇÃO DE TRATAMENTO RELATIVA A UM PACIENTE SOFRENDO TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE TECIDO E APARELHO PARA TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE TECIDO EM UM CORPO DE UM PACIENTE. São providos um aparelho e método para prover avaliação de tratamento relativo a um paciente sofrendo de tratamento terapêutico de tecido durante terapia de movimento dinâmico. O aparelho inclui uma plataforma (104) configurada para apoiar um corpo do paciente; um oscilador (112) conectado à plataforma e configurado para conferir uma força de oscilação a uma freqüência predeterminada na plataforma para transmitir energia de vibração mecânica através do corpo do paciente; e um dispositivo de processamento (402) em comunicação operável com a plataforma para processar dados relacionados ao tratamento terapêutico e para determinar a quantidade de energia de vibração mecânica transmitida através do corpo do paciente. O aparelho inclui adicionalmente um indicador de avaliação de tratamento (108) indicando (por exemplo, exibindo) a quantidade de energia de vibração mecânica transmitida através do corpo do paciente.
(71) JUVENT INC. (US)
(72) TITI TRANDAFIR, KENNETH URGOVITCH, DONALD E. KROMPASICK
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/027355 de 14/07/2006
(87) WO 2007/015748 de 08/02/2007

(21) **PI 0613937-0** A2 **1.3**
(22) 04/08/2006
(30) 04/08/2005 IL 170101
(51) B23C 5/26 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE FERRAMENTA
(57) MONTAGEM DE FERRAMENTA. Uma montagem de ferramenta (10) na qual uma ferramenta (12) é seguramente removível para um suporte de ferramenta (16). Primeiro, uma luva (42) da ferramenta é ajustada no eixo (50) do suporte de ferramenta e em seguida simétrica e radialmente expandindo o eixo (50), a ferramenta (12) é presa pelo suporte de ferramenta (16).
(71) ISCAR, LTD . (IL)
(72) Hanoch Guy
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/01/2008
(86) PCT IL2006/000969 de 04/08/2006
(87) WO 2007/015256 de 08/02/2007

(21) **PI 0613938-8** A2 **1.3**
(22) 05/07/2006
(30) 28/07/2005 US 60/703162
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONSTRUIR UM MODELO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DE UMA REGIÃO DE SUB-SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO DE SUBSUPERFÍCIE
(57) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONSTRUIR UM MODELO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DE UMA REGIÃO DE SUB-SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA REGIÃO DE SUBSUPERFÍCIE. Método para diminuir a instabilidade e aumentar a eficácia computacional na inversão tomográfica para a construção do modelo de velocidade. É desenvolvido um sistema de equações tomográficas para uma grade uniforme. É encontrada uma parametrização não uniforme para as quais existe um mapeamento linear entre o espaço da grade uniforme e o espaço da grade não uniforme. A matriz que relaciona a velocidade com os dados tomográficos na representação não uniforme é então dada pelo produto da matriz na matriz correspondente da representação de grade uniforme e na matriz mapeada. A inversão pode então ser executada para a parametrização não uniforme numa matriz mais pequena e mais estável.
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
(72) JONATHAN LIU, LORIE K. BEAR, JEROME R. KREBS
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT US2006/026477 de 05/07/2006
(87) WO 2007/018869 de 15/02/2007

(21) **PI 0613939-6** A2 **1.3**
(22) 29/06/2006
(30) 26/07/2005 EP 05016152.0; 04/08/2005 US 60/705340
(51) H01H 13/83 (2006.01), G06F 3/02 (2006.01), H04M 1/22 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), B41J 5/12 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA EXIBIR PELO MENOS UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA IMAGENS EM UM DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA UMA INTERFACE HOMEM-MÁQUINA, E, APARELHO ELETRÔNICO
(57) ARRANJO PARA EXIBIR PELO MENOS UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA IMAGENS EM UM DISPOSITIVO DE ENTRADA PARA UMA INTERFACE HOMEM-MÁQUINA, E, APARELHO ELETRÔNICO. Um arranjo e método para exibir pelo menos uma primeira e uma segunda imagens. O arranjo compreende pelo menos uma fonte de luz (120, 121, 220, 221, 320, 321) adaptada para gerar luz tendo pelo menos uma primeira e segunda característica de luz; e pelo menos um primeiro e segundo elemento formador de imagem (122, 123, 222, 223, 322, 323) arranjados para exibir uma primeira e uma segunda imagens (128, 129, 230, 231), respectivamente. O primeiro elemento formador de imagem (122, 222, 322) é pelo menos responsivo à luz tendo a primeira característica de luz. O segundo elemento formador de imagem (123, 223, 323) é pelo menos responsivo à luz tendo a segunda característica de luz.
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(72) GUNNAR KLINGHULT, MATS KLEVERMAN, RICHARD NILSSON, KENT ADÁN, TORBJÖRN KARLELID
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
(85) 25/01/2008
(86) PCT EP2006/063683 de 29/06/2006
(87) WO 2007/012540 de 01/02/2007

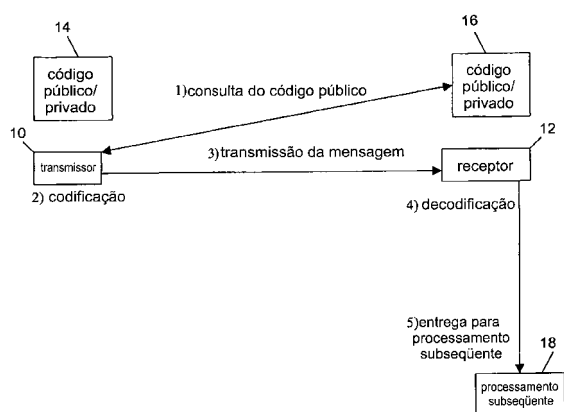
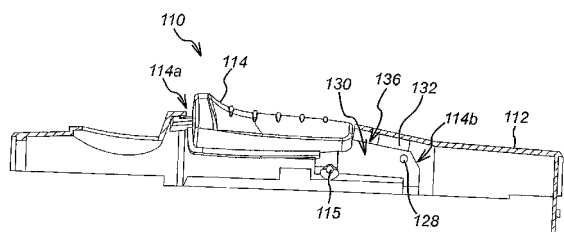
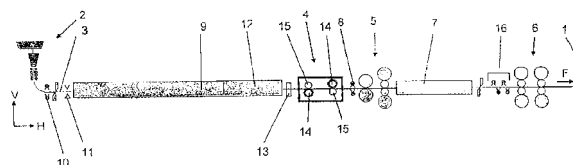
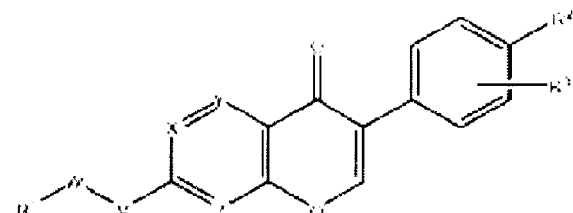
(21) **PI 0621540-8** A2 **1.3**
(22) 04/04/2006
(51) C10G 45/00 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DO NÚMERO DE ÁCIDO TOTAL (TAN) DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO HIDROCARBONÁCEA LÍQUIDA
(57) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DO NÚMERO DE ÁCIDO TOTAL (TAN) DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO HIDROCARBONÁCEA LÍQUIDA. Um processo para a redução do número de ácido total (TAN) de uma carga de alimentação hidrocarbonácea líquida, em que a carga de alimentação é contactada, na presença de um gás contendo hidrogênio e a uma temperatura na faixa de desde 200 a 400ºC e à pressão elevada, com um catalisador que compreende um óxidode um metal da coluna 3 ou 4 da Tabela Periódica de Elementos ou de um lantanídeo, cujo catalisador é essencialmente livre de

metais da coluna 5 a 10 ou de compostos dos mesmos, para obter um produto hidrocarbonáceo líquido com um número de ácido total reduzido.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Carolus Matthias Anna Maria Mesters
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 30/09/2008
(86) PCT EP2006/061302 de 04/04/2006
(87) WO 2007/112782 de 11/10/2007

(21) **PI 0709318-7** A2 **1.3**
(22) 15/03/2007
(30) 15/03/2006 US 60/783.205; 21/03/2006 US 60/784.616
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01)
(54) ÓLEOS DE SEMENTES D PLANTA CONTENDO ÁCIDOS GORDUROSOS POLINSATURADOS
(57) ÓLEOS DE SEMENTE DE PLANTA CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS, onde são reveladas as plantas que foram geneticamente modificadas para expressar um sistema semelhante a PKS para a produção de PUFAs (um sistema de PKS de PUFA), caracterizado pelo fato de que os óleos produzidos pela planta contêm pelo menos um PUFA produzido pelo sistema de PKS de PUFA e estão livres de PUFA produzido pelo sistema de PKS de PUFA e estão livres de PUFAs de cadeia mais curta misturada e menos insaturados que são os produtos de ácido graxo produzidos pela modificação dos produtos do sistema de FAS nas vias padrão de ácido graxo. Também são reveladas as sementes oleaginosas, óleos e produtos compreendendo tais óleos produzidos por esse sistema, bem como os métodos para produzir tais plantas.
(71) MARTEK BIOCIENCES CORPORATION (US)
(72) JAMES G. METZ
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
(85) 12/09/2008
(86) PCT US2007/064105 de 15/03/2007
(87) WO 2007/106904 de 20/09/2007

(21) **PI 0711802-3** A2 **1.3**
(22) 17/05/2007
(30) 24/05/2006 GB 0610305.5
(51) B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/38 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), G02B 7/04 (2006.01)
(54) CABEÇA DE CORTE A LASER COM UMA ENTRADA PARA GÁS PRESSURIZADO E UM RETENTOR DE LENTE AXIALMENTE DESLOCÁVEL DE UM BICO
(57) CABEÇA DE CORTE A LASER COM UMA ENTRADA PARA GÁS PRESSURIZADO E UM RETENTOR DE LENTE AXIALMENTE DESLOCÁVEL DE UM BICO. Uma cabeça de corte a laser (2) inclui uma lente (22) para produzir uma cintura em um feixe de laser, uma câmara interna (30) tendo uma entrada (32) para gás pressurizado, um bico de saída (10) tanto para o feixe de laser como para um jato de gás pressurizado que se comunica com a câmara interna, um retentor de lente em geral cilíndrico oco interno (6) que retém a lente (22). O retentor de lente (6) tem um corpo (7) que (i) produz engaste deslizante com uma luva externa (8), (ii) retém a lente (22) e (iii), em uso , é axialmente (10) deslocável do bico (10). Uma pluralidade de pinos transversais (70) se estende através das fendas (72) na luva externa (8) para engastar o corpo do retentor de lente (6), e um anel limitador ajustável mais externo (78) a posição axial deste é capaz de ser o modo reprodutível ajustada, e que engasta a luva (8), o anel limitador ajustável (78) definindo a posição axial do retentor de lente (6).
(71) The Boc Group Limited (GB)
(72) Andrew Neil Johnson, Jim Fieret, Christopher Peter Rand
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 24/11/2008
(86) PCT GB2007/050272 de 17/05/2007
(87) WO 2007/135460 de 29/11/2007

(21) **PI 0711804-0** A2 **1.3**
(22) 09/05/2007
(30) 11/05/2006 EP 06113813.7
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)
(54) ARTIGO DE POLÍMERO MODIFICADO COM UM COMPOSTO CONTENDO CÁTION DE METAL
(57) ARTIGO DE POLÍMERO MODIFICADO COM UM COMPOSTO CONTENDO CÁTION DE METAL. Artigo não agrícola, que é diferente de uma bola de golfe ou cobertura de bola de golfe e que é feito de uma composição contendo (a) um polímero orgânico, e (b-I) um sal de sódio de ácido poliacrílico ou um sal de sódio de copolímero de etileno/ácido metacrílico, e (b-II) estearato de maganês.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Stefano Gardi, Massimiliano Sala, Dr. Gunther Schlingloff
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 12/11/2008
(86) PCT EP2007/054463 de 09/05/2007
(87) WO 2007/131920 de 22/11/2007

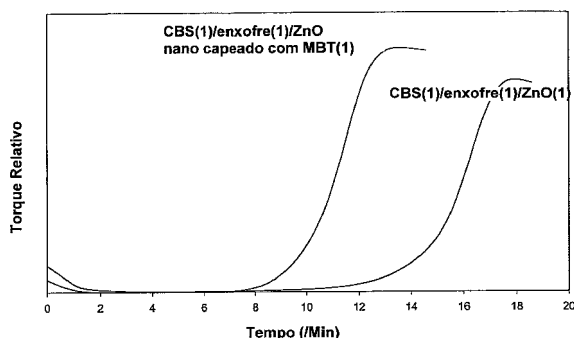
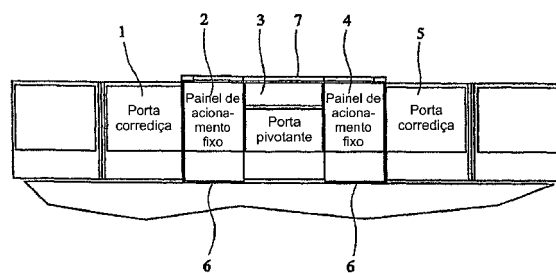
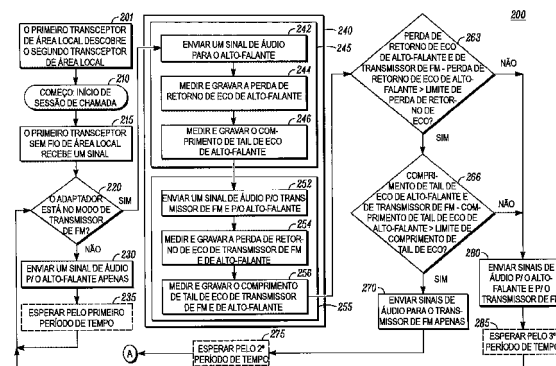
(21) **PI 0712456-2** A2 **1.3**
(22) 01/06/2007
(30) 01/06/2006 US 60/810,018
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO PULSADA DE FENILEFRINA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(57) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO PULSADA DE FENILEFRINA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS. A presente invenção refere-se a uma formulação de liberação pulsada ou uma composição farmacêutica compreendendo fenilefrina. A composição farmacêutica compreende um componente de liberação imediata e um componente revestido entérico formulado junto na forma sólida ou em uma suspensão. O componente revestido entérico compreende micro-cristais disseminados com fenilefrina como um ingrediente ativo e revestido com um revestimento sensível a ph para prolongar a liberação da fenilefrina. A composição farmacêutica podem ainda compreender pelo menos um ativo selecionado do grupo consistindo em um anti-histamina, um analgésico, antipirético, antiinflamatório não-esteroidal e misturas de dois ou mais dos ditos aditivos.
(71) Schering Corporation (US)
(72) Sergio R. Ulloa, Jose de Jesus Mateo Villacampa Ramos
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/12/2008
(86) PCT US2007/013048 de 01/06/2007
(87) WO 2007/143156 de 13/12/2007

(21) **PI 0712457-0** A2 **1.3**
(22) 25/05/2007
(30) 01/06/2006 DE 10 2006 025 603.4
(51) H04L 12/22 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE CONEXÕES DE IP PARA LIGAÇÕES COMBINADAS DE OPERADORA DE REDE
(57) PROCESSO PARA A PROTEÇÃO DE CONEXÕES DE IP PARA LIGAÇÕES COMBINADAS DE OPERADORA DE REDE. A invenção se refere a um processo para a proteção de conexões de IP em uma ligação combinada de uma rede de comunicação de uma primeira operadora de rede, com uma rede de comunicação, pelo menos, uma segunda operadora de rede mediante o emprego do protocolo de inciação de sessão, SIP. O processo se baseia no fato de que, pelo menos, partes de uma mensagem de SIP, todavia, pelo menos, as informações necessárias para a ligação combinada de rede, são transmitidas codificadas entre uma ocorrência no canal de transmissão da primeira operadora de rede e uma ocorrência no canal de recepção da segunda operadora de rede.
(71) T-Mobile International AG (DE)
(72) Matthias Britsch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/12/2008
(86) PCT EP2007/004657 de 25/05/2007

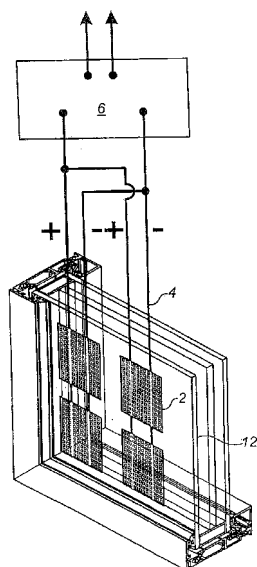
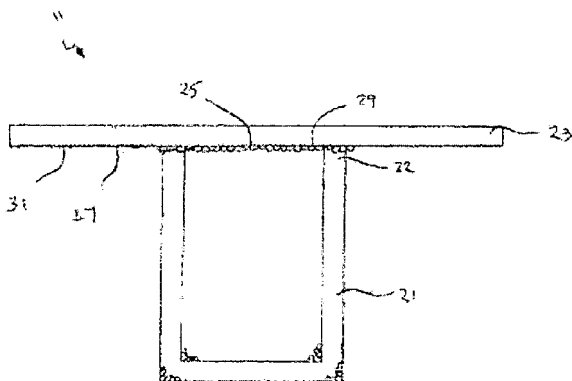
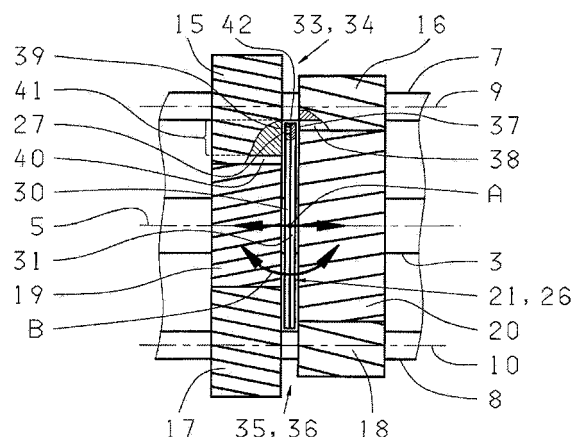
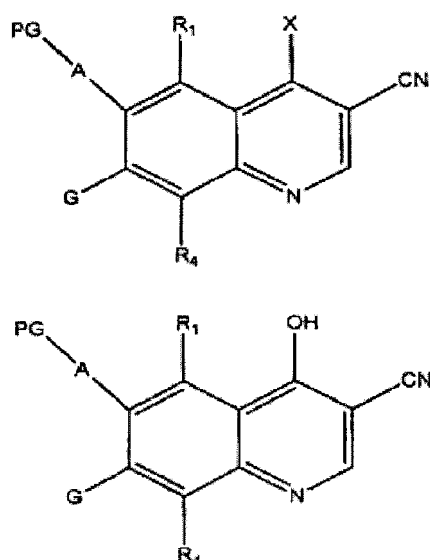
(87) WO 2007/137770 de 06/12/2007

(21) **PI 0712462-7** A2 **1.3**
(22) 30/05/2007
(30) 01/06/2006 GB 06 10860.9
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM UM MEIO DE AMORTECIMENTO NO GATILHO
(57) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COM UM MEIO DE AMORTECIMENTO NO GATILHO. A presente invenção se refere a um dispositivo de injeção (110) o qual inclui um alogamento (112) e um orientador (121) o qual atua sobre uma seringa (122) quando liberada por um gatilho (1 14). O gatilho (114) é giratório a partir de uma posição de repouso, na qual a mesma faz com que o orientador (121) seja retido, a uma posição ativa, na qual a mesma não mais faz com que o orientador (121) seja retido. Um meio de amortecimento (132) é disposto em conjunto com o gatilho (114) para evitar o acionamento acidental do dispositivo (110). O referido dispositivo de injeção (110) proporciona confiabilidade e resistência aprimoradas a danos ocasionados por forças de impacto, por exemplo, quando o dispositivo (110) é tombado em uma superfície rígida. O gatilho (114) é também retido em sua posição ativa após acionamento, indicando que o dispositivo (110) foi usado. Ademais, a produção de ruído pela operação do gatilho (114), que pode ser estressante ao usuário, é reduzida.
(71) Cilag Gmbh International (CH)
(72) Nigel Harrison, Douglas Ivan Jenings
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 01/12/2008
(86) PCT GB2007/001992 de 30/05/2007
(87) WO 2007/138313 de 06/12/2007

(21) **PI 0712471-6** A2 **1.3**
(22) 23/05/2007
(30) 26/05/2006 DE 10 2006 024 586.5; 14/05/2007 DE 10 2007 022 931.5
(51) B22D 11/12 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA TIRA DE METAL POR FUNDIÇÃO CONTÍNUA
(57) DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UMA TIRA DE METAL POR FUNDIÇÃO CONTÍNUA. A invenção refere-se a um processo para produção de uma tira de metal (1) por fundição contínua, sendo que inicialmente em uma máquina de fundição (2) é fundido em brame (3), a saber um brame fino, que é desviado de uma orientação vertical (V) para uma orientação horizontal (H), sendo que em direção de transporte (F) do brame (3) depois da máquina de fundição (2) o brame (3) é submetido a uma operação de fresagem em uma máquina de fresagem (4) e ao menos a uma operação de laminação em ao menos um trem de laminação (5, 6). Para aperfeiçoamento da qualidade do brame, propõe a invenção que as operações de laminação e fresagem ocorram em continuação direta à fundição do brame (3) na máquina de fundição (2), sendo que a operações de laminação é dividida em ao menos duas operações de laminação parciais em ao menos um primeiro trem de laminação (5) e em um segundo trem de laminação (6) e sendo que entre as duas operações de laminação tem lugar a operação de fresagem na máquina de fresagem (4). A invenção refere-se ainda a um dispositivo para produção de uma tira de metal (1) por fundição contínua.
(71) SMS Demag AG (DE)
(72) Jürgen Seidel, Peter Sudau
(74) Orlando de Souza
(85) 26/11/2008
(86) PCT EP2007/004561 de 23/05/2007
(87) WO 2007/137740 de 06/12/2007

(21) **PI 0712472-4** A2 **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 27/07/2006 US 60/834.083; 21/09/2006 US 60/846.428
(51) C07D 311/36 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ALDH-2 NO TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA QUÍMICA
(57) INIBIDORES DE ALDH-2 NO TRATAMENTO DE DEPENDÊNCIA QUÍMICA. São revelados novos derivados de isoflavona que têm a estrutura de fórmula (I) que são úteis como inibidores de ALDH-2 para o tratamento de mamíferos com dependência química, por exemplo, dependência agente que produz dopamina como cocaína, morfina, anfetaminas, nicotina e álcool.
(71) Cv Therapeutics, Inc. (US)
(72) Jeff A. Zablocki, Matthew Abelman, Michael Organ, Ivan Diamond, Maria Pia Arolfo, Lina Yao, Elefatih Elzein, Rao Kalla, Thao Perry, Tetsuya Kobayashi, Xiaofen Li, Peidong Fan, Yaroslav Bilokin
(74) Orlando de Souza
(85) 26/11/2008
(86) PCT US2007/074665 de 27/07/2007
(87) WO 2008/014497 de 31/01/2008

(21) **PI 0712478-3** A2 **1.3**
(22) 23/05/2007
(30) 25/05/2006 ZA 2006/04334
(51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA OU COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO DA DISFUNÇÃO ERÉTIL OU PARA A INTENSIFICAÇÃO DA LIBIDO EM UM PACIENTE HUMANO OU ANIMAL MASCULINO, USOS DE UMA SUBSTÂNCIA OU COMPOSIÇÃO E DE PELO MENOS UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUBSTÂNCIA OU COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO OU PROFILÁTICO DA DISFUNÇÃO ERÉTIL OU PARA A INTENSIFICAÇÃO DA LIBIDO EM UM PACIENTE HUMANO OU ANIMAL MASCULINO, USOS DE UMA SUBSTÂNCIA OU COMPOSIÇÃO E DE PELO MENOS UM COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Um processo para a produção de uma substância ou composição para o tratamento terapêutico ou profilático da disfunção erétil ou para a intensificação da libido em um paciente humano ou animal masculino compreende a etapa de formular a substância ou a composição de pelo menos um material de planta e um extrato de material de planta de pelo menos uma espécie vegetal da família Geraniaceae.
(71) Csir (ZA)
(72) Gerda Fouché, Eric Khorombi, Vinesh Jaichand Maharaj
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 24/11/2008
(86) PCT IB2007/051951 de 23/05/2007
(87) WO 2007/138531 de 06/12/2007

(21) **PI 0712564-0** A2 **1.3**
(22) 01/06/2007
(30) 01/06/2006 EP 06076141.8; 01/06/2006 US 60/803663; 25/04/2007 NL 1033758
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(54) PLANTA, PARTE DE PLANTA, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, USOS DO ALELO QUE CONFERE RESISTÊNCIA CONTRA TOTV, DE UMA PLANTA, DE UMA SEMENTE DE UMA PLANTA RESISTENTE A TOTV, E DE MARCADORES DE AFLP P13/M38-F311/313, P11/M35-F-216 E/OU MARCADOR DE COSII/CAPS C2_AT5G25900
(57) PLANTA, PARTE DE PLANTA, MÉTODO PARA SELECIONAR UMA PLANTA, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA, USOS DO ALELO QUE CONFERE RESISTÊNCIA CONTRA TOTV, DE UMA PLANTA, DE UMA SEMENTE DE UMA PLANTA RESISTENTE A TOTV, E DE MARCADORES DE AFLP P13/M38-F311/313, P11/M35-F-216 E/OU

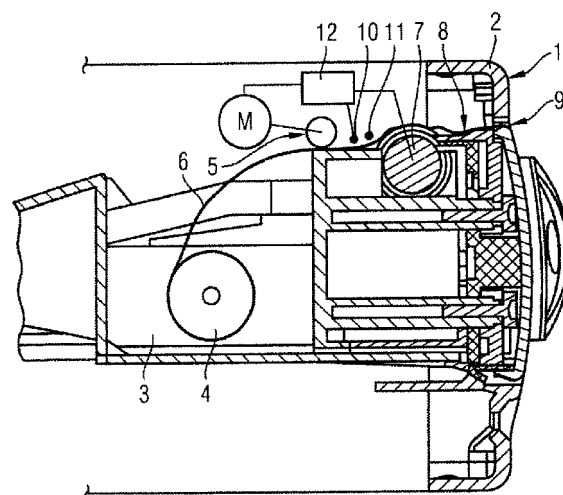
MARCADOR DE COSII/CAPS C2_AT5G25900. A presente invenção refere-se a uma planta de tomate tendo em seu genoma pelo menos um alelo de um gene que confere resistência a vírus torrado de tomate (ToTV), referido vírus tendo sido depositado junto ao Deutsche Sammlung Von Mikroorganismen und Zellkulturen Gmbh em 24 de novembro de 2004 sob número de referência dos depositantes ToTV-E01 (DSM 16999).
(71) De Ruiter Seeds R&D B.V. (NL)
(72) Paulus Cornelis Maris, Anita Afke de Haan, Johannes Hendrikus Maria Barten, Johannes Franciscus Johanna Maria Van Den Heuvel
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/11/2008
(86) PCT NL2007/050260 de 01/06/2007
(87) WO 2007/139386 de 06/12/2007

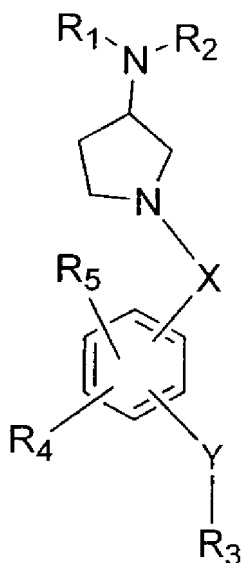
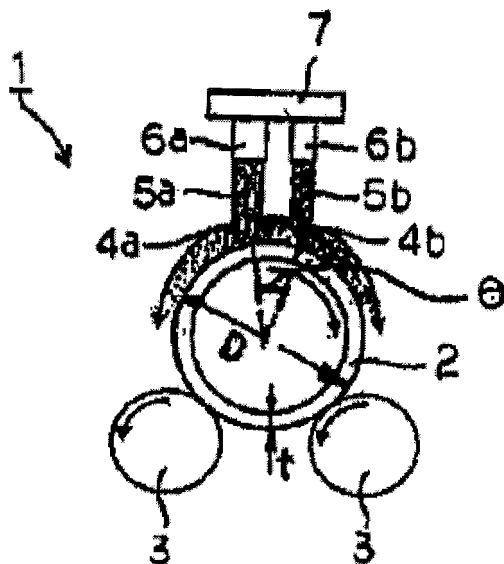
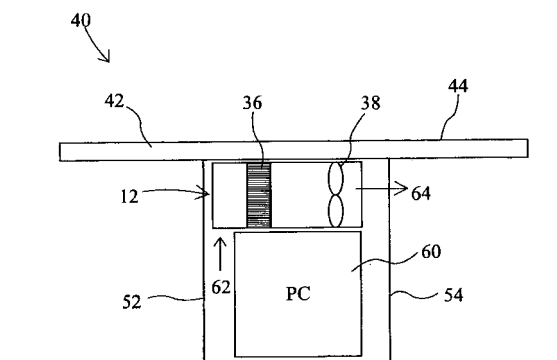
(21) **PI 0712567-4** A2 **1.3**
(22) 22/05/2007
(30) 23/05/2006 ZA 2006/04138
(51) C01G 1/02 (2006.01), C01G 1/12 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01), C01G 9/06 (2006.01), C01G 11/02 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01), C08K 9/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PÁRA A PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA DE SULFETO OU ÓXIDO DE METAL DE TRANSIÇÃO DE TAMANHO NANO FUNCIONALIZADA, PARTÍCULA, E, USO DE UMA PARTÍCULA DE SULFETO OU ÓXIDO DE METAL DE TRANSIÇÃO DE TAMANHO NANO CAPEADA DE EXTREMIDADE NÃO POLAR
(57) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA DE SULFETO OU ÓXIDO DE METAL DE TRANSIÇÃO DE TAMANHO NANO FUNCIONALIZADA, PARTÍCULA, E, USO DE UMA PARTÍCULA DE SULFETO OU ÓXIDO DE METAL DE TRANSIÇÃO DE TAMANHO NANO CAPEADA DE EXTREMIDADE NÃO POLAR. A presente invenção diz respeito a um método para a preparação de uma partícula de sulfeto ou óxido de metal de transmisão de tamanho nano funcionalizado que compreende as etapas de (a) fornecendo um sistema de solvente ternário que compreende um solvente polar, um solvente não polar e um solvente intermediário que permite a miscibilidade de todos os três componentes; (b) fornecendo uma mistura de um sal de metal de transição e um solvente ternário; (c) fornecendo uma mistura de uma fonte adequada de óxido ou sulfeto e o solvente ternário; (d) fornecendo uma mistura de um agente de capeamento de extremidade não polar e o solvente não polar; (e) misturar as misturas; e (f) recuperar a partícula de sulfeto ou óxido de metal de transição de tamanho nano funcionalizada resultante. A invenção diz respeito ainda à partícula de sulfeto ou óxido de metal de transição de tamanho nano capeada de extremidade não polar assim produzida e o uso de tais partículas.
(71) Rubber Nano Products (Proprietary) Limited (ZA)
(72) Christopher Dennis Woolard, Damien Christopher Williams, Jason Leigh Van Rooyen, Katherine Garde, Robert Michael Bosch, Stefanus Hendrik Josephus Strydom
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/11/2008
(86) PCT IB2007/051932 de 22/05/2007
(87) WO 2007/135649 de 29/11/2007

(21) **PI 0712579-8** A2 **1.3**
(22) 20/07/2007
(30) 02/06/2006 GB 06 10928.4
(51) E05F 15/00 (2006.01), B61D 19/02 (2006.01)
(54) PORTA DE BLINDAGEM DE PLATAFORMA
(57) PORTA DE BLINDAGEM DE PLATAFORMA. A presente invenção refere-se a um sistema de controle para um sistema de porta de blindagem de plataforma, cujo sistema de porta de blindagem de plataforma tem um meio de acionamento de porta e um meio de microprocessador de controle de acionamento de porta adaptado para controlar a abertura e fechamento de porta (1) de acordo com um perfil predeterminado, o sistema de controle incluindo pelo menos um sensor adaptado para monitorar o meio de acionamento e/ou movimento de porta, o sistema de controle compreendendo ainda mais um controlador adaptado para controlar o meio de acionamento de porta, em que em uso, o controlador freia o meio de acionamento de porta se um sinal do sensor estiver fora de um porta envelope operacional de porta predeterminado.
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited (GB)
(72) Derek Tate
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/12/2008
(86) PCT GB2007/002772 de 20/07/2007
(87) WO 2007/141560 de 13/12/2007

(21) **PI 0712580-1** A2 **1.3**
(22) 12/04/2007
(30) 02/06/2006 US 11/421.837
(51) H04B 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR SINAIS DE ÁUDIO PARA UM TRANSMISSOR DE FM E UM ALTO-FALANTE DE UM ADAPTADOR VIVA-VOZ
(57) MÉTODO PARA CONTROLE DE SINAIS DE ÁUDIO PARA UM TRANSMISSOR DE FM E UM ALTO-FALANTE DE UM ADAPTADOR DE VIVA-VOZ. Um método (200) para controle de sinais de áudio para um transmissor de FM e um alto-falante de um adaptador de viva-voz primeiramente envia um primeiro sinal de áudio para o alto-falante (242) e mede e grava um artefato audível de alto-falante, tal como uma perda de retorno de eco (244) e/ou um comprimento de tail de eco (246). Em seguida, o adaptador de viva-voz envia um segundo sinal de áudio para o transmissor de FM e o alto-falante (252), e mede e grava um artefato audível de transmissor de FM e de alto-falante, tal como perda de retorno de eco (254) e/ou um comprimento de tail de eco (256). Se o artefato audível de transmissor de FM e de alto-falante menos o artefato audível de alto-falante for maior do que um limite (263, 266), o adaptador de viva-voz enviará um terceiro sinal de áudio para o transmissor de FM apenas (270), e, se o artefato audível de transmissor de FM e de alto-falante menos o artefato audível de alto-falante não for maior do que o limite, o adaptador de viva-voz enviará o terceiro sinal de áudio para o transmissor de FM e para o alto-falante (280).
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Daniel S. Rokusek, Sang Y. Oh, David A. Vanyek, Kevin L. Weirich
(74) Orlando de Souza
(85) 02/12/2008
(86) PCT US2007/066479 de 12/04/2007
(87) WO 2007/143274 de 13/12/2007

(21) **PI 0712644-1** A2 **1.3**
(22) 01/06/2007
(30) 23/06/2006 EP 06115953.9; 29/06/2006 US 60/817,543
(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) PRECURSORES DE CATALISORES BASEADOS EM CLOROALCOOLATO DE MAGNÉSIO
(57) Precursores de catalisadores baseados em cloroalcoolato de magnésio. O presente invento descreve precursores de catalisadores compreendendo Mg, Cl, Ti e grupos OR que estão em razões molares definidas pela fórmula MgCinTip(OR)(2-n)+4p1 em que n é de 0,3 a menos de 1,7,p é menor que 0,6, a razão molar (OR)/Cl é menor que 4 e R é escolhido dentre os grupos hidrocarbonetos C1-C15. Os ditos precursores, com a ativação com compostos organo-Al, são capazes de polimerizar vantajosamente etileno e a-olefinas, e que com a reação com compostos halogenantes geram componentes catalíticos em altos rendimentos com alta atividade de polimerização, particularmente na polimerização de propileno também em combinação com 1,3-diéteres.
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GIAMPEIRO MORINI, Antonio Cristofori, BENEDETTA GADDI, Dario Liguori, JOCHEM T. M. PATER, Gianni Vitale
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 23/12/2008
(86) PCT EP2007/055386 de 01/06/2007
(87) WO 2007/147714 de 27/12/2007

(21) **PI 0712645-0** A2 **1.3**
(22) 29/06/2007
(30) 30/06/2006 CA 2,551,356
(51) E06B 3/67 (2006.01)
(54) JANELA DE ISOLAMENTO INCORPORANDO CÉLULAS FOTOVOLTAICAS E UM SISTEMA DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO

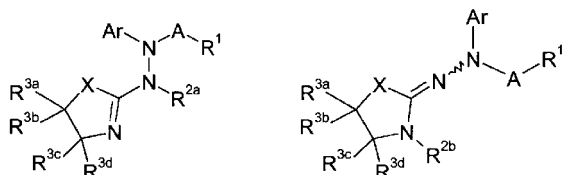
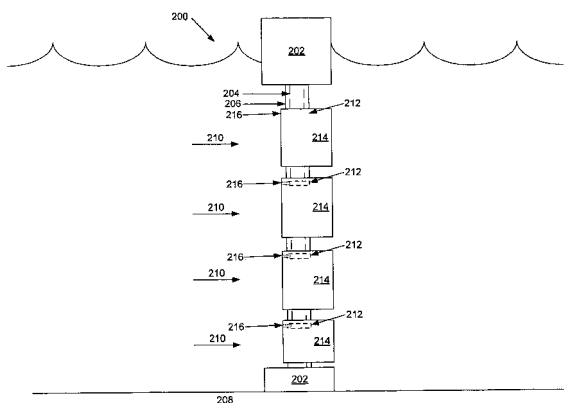
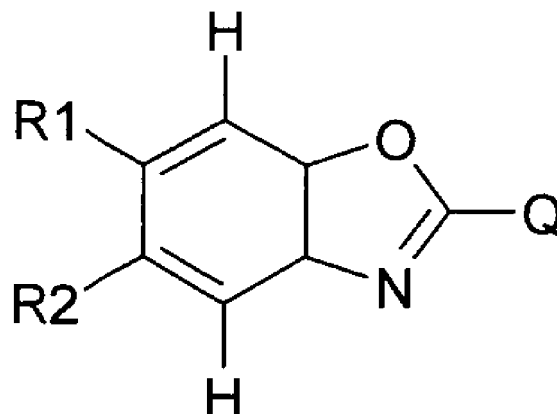
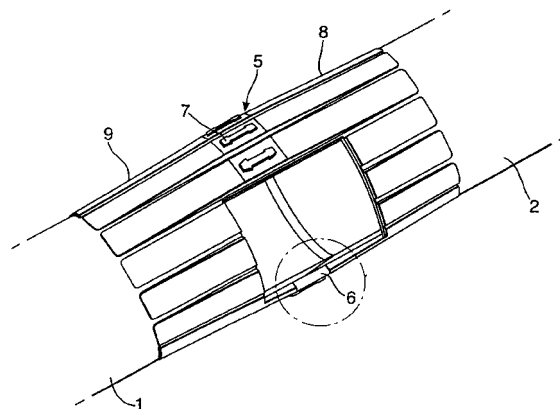
(57) JANELA DE ISOLAMENTO INCORPORANDO CÉLULAS FOTOVOLTAICAS E UM SISTEMA DE EQUALIZAÇÃO DE PRESSÃO. Janela de isolamento térmico que compreende um par de vidraças externas retidas separadas por um membro de espaçamento e envolvidas por uma moldura incluindo pelo menos uma célula fotovoltaica. Em uma configuração preferida, um sistema de conduto, que provê comunicação gasosa ao espaço de ar entre as vidraças, inclui um dessecante.
(71) Visionwall Corporation (CA)
(72) CLARAHAN, GREGORY L.
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 23/12/2008
(86) PCT CA2007/001163 de 29/06/2007
(87) WO 2008/000084 de 03/01/2008

(21) **PI 0712646-8** A2 **1.3**
(22) 19/06/2007
(30) 19/06/2006 AU 2006903282; 09/10/2006 AU 2006905600; 17/01/2007 AU 2007900745; 14/02/2007 AU 2007900745
(51) E04F 17/00 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), E04F 17/08 (2006.01), F16L 55/115 (2006.01), F16L 55/07 (2006.01), F16L 55/24 (2006.01)
(54) MONTAGEM E CONJUNTO DE CONEXÃO
(57) MONTAGEM E CONJUNTO DE CONEXÃO, adaptada para ser recebida em uma abertura, em uma primeira extremidade de uma tubulação (13), para evitar a passagem de detritos. A montagem de conexão (11) compreende uma primeira porção (21) adaptada para ser recebida na abertura, e uma segunda porção (23) para garantir que a primeira porção (21) não se mova para dentro, distanciando-se da abertura. A montagem de conexão (11) também compreende um meio de drenagem (33), para que o fluido possa passar através da montagem de conexão (11).
(71) CRAIG ROTHLEITNER (AU)
(72) CRAIG ROTHLEITNER
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
(85) 19/12/2008
(86) PCT AU2007/000855 de 19/06/2007
(87) WO 2007/147204 de 27/12/2007

(21) **PI 0712673-5** A2 **1.3**
(22) 25/04/2007
(30) 19/05/2006 DE 10 2006 023 553.3
(51) F16H 59/40 (2006.01), G01P 3/44 (2006.01)
(54) CAIXA DE MUDANÇAS COM UM DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE NÚMERO DE ROTAÇÕES
(57) CAIXA DE MUDANÇAS COM UM DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE NÚMERO DE ROTAÇÕES. A presente invenção refere-se a uma caixa de mudanças com um dispositivo de captação de número de rotações, que apresenta um emissor de número de rotações (21) ligado, com resistência à rotação, com um eixo de caixa de mudanças (3) e um sensor de número de rotações fixo, por meio do qual é possível captar o número de rotações do eixo de caixa de mudanças (3) no emissor de número de rotações (21). O emissor de número de rotações (21) se estende radialmente para fora em pelo menos uma guia (33, 35) que reduz a folga axial do emissor de número de rotações (21). Na caixa de mudanças de acordo com a invenção é garantida uma detecção particularmente segura do número de rotações do eixo de caixa de mudanças (3).
(71) Zf Friedrichshafen AG (DE)
(72) Kim Führer
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2008
(86) PCT EP2007/054018 de 25/04/2007
(87) WO 2007/134934 de 29/11/2007

(21) **PI 0712674-3** A2 **1.3**
(22) 23/05/2007
(30) 23/05/2006 US 802,759
(51) C07D 215/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAR (E)-N-{4-[3-CLORO-4-(2-PIRIDINILMETOXI)ANILINO]-3-CIANO-7-E TÓXI-6-QUINOLINIL}-4-(DIMETILAMINO)-2-BUTENAMIDA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE
(57) MÉTODO DE PREPARAR (E)-N-{4-[3-CLORO-4-(2-PIRIDINILMETOXI) ANILINO]-3-CIANO-7-ETÓXI-6-QUINOLINIL)-4- (DIMETILAMINO)-2-BUTENAMIDA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE. Esta invenção dirige-se a métodos de preparar compostos de fórmula (I): compreendendo a etapa de reagir um composto de fórmula (II): com um reagente de fórmula POX, e sílica gel a uma temperatura maior do que cerca de 75* C onde as substituições em X, PG, A, G, R1 e R4 são descritas no relatório descritivo.
(71) Wyeth (US)
(72) Caroline Bernier, Chia-Cheng Shaw
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 19/11/2008
(86) PCT US2007/012211 de 23/05/2007
(87) WO 2007/139797 de 06/12/2007

(21) **PI 0712675-1** A2 **1.3**
(22) 18/05/2007
(30) 19/05/2006 US 60/802,000
(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) CO-TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA E DISTÚRBIOS RELACIONADOS
(57) CO-TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA E DISTÚRBIOS RELACIONADOS. A presente invenção refere-se à co-terapia para o tratamento de epilepsia e distúrbios relacionados compreendendo administrar a um sujeito em necessidade deste, co-terapia com uma quantidade terapeuticamente eficaz de um derivado de sulfamida de heterociclo benzo-fundido e uma quantidade terapeuticamente eficaz de um ou mais agentes anticonvulsivo e/ou antiepilépticos.
(71) Janssen Pharmaceutica N V (BE)
(72) Virginia L. Smith-Swintosky, Michael H. Parker, Allen B. Reitz, Bruce E. Maryanoff, David F. Mccomsey
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2008
(86) PCT US2007/069254 de 18/05/2007
(87) WO 2007/137167 de 29/11/2007

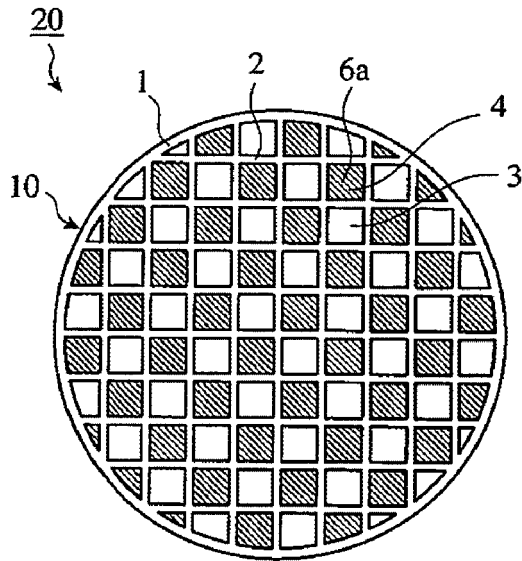
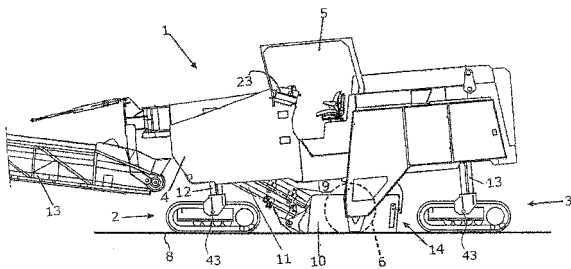
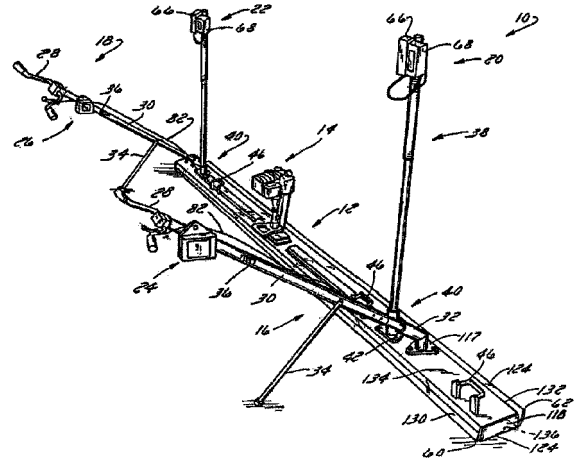
(21) **PI 0712676-0** A2 **1.3**
(22) 17/05/2007
(30) 19/05/2006 US 11/437,291
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE SAIS DE 5-CLORO-6-(2,6-DIFLÚOR-4-[3-(METILAMINO)PROPÓXI]FENIL)- N-[(1S)-2,2,2-TRIFLÚOR-1-METILETIL][1,2,4]PIRIMIDIN-7-AMINA
(57) FORMAS CRISTALINAS DE SAIS DE 5-CLORO-6-(2,6-DIFLÚOR-4-[-3(METILAMINO)PROPÓXI]FENIL)- N-[(1S)-2,2,2-TRIFLÚOR-1-METILETIL][1,2,4]PIRIMIDIN-7-AMINA . A presente invenção se refere a formas cristalinas de sais de 5-cloro-6-{2,6-diflúor-4-{3-(metilamino) propóxi]fenil}-N-[(1S)-2,2,2-triflúor-1-metiletil][1,2,4]triazolo[1,5-a]pirim idin-7-amina, processos para a produção dos mesmos; composições farmacêuticas dos mesmos; e métodos para a inibição do crescimento de tumores com os mesmos.
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Fang Fang Qi, Mannching Sherry Ku, Yanzhong Wu, David M. Blum (Falecido)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2008
(86) PCT US2007/011817 de 17/05/2007
(87) WO 2007/136692 de 29/11/2007

(21) **PI 0712677-8** A2 **1.3**
(22) 10/05/2007
(30) 22/05/2006 DE 10 2006 023 984.9
(51) G07C 5/02 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01)
(54) TACÓGRAFO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, TIRA DE PAPEL PARA UM TACÓGRAFO E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE UMA TIRA DE PAPEL LONGITUDINALMENTE DESLOCÁVEL COM RELAÇÃO A UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM UM TACÓGRAFO
(57) TACÓGRAFO PARA UM VEÍCULO A MOTOR, TIRA DE PAPEL PARA UM TACÓGRAFO E MÉTODO DE ALINHAMENTO DE UMA TIRA DE PAPEL LONGITUDINALMENTE DESLOCÁVEL COM RELAÇÃO A UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM UM TACÓGRAFO. A presente invenção refere-se a uma tira de papel (6) para um tacógrafo (1) possui uma série de marcas (17, 18) que se estendem de forma transversal com relação à sua direção de movimento no tacógrafo (1). As marcas (17, 18) possuem comprimentos diferentes e são percebidas por um sensor (10, 11). O sensor (10, 11) gera uma seqüência de sinal que fornece informação definitiva sobre um desvio de tira de papel (6) na unidade de impressão (7). Um dispositivo de controle (12) aciona uma unidade de impressão (7) do tacógrafo (1) e comensa o desvio.
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(72) Klaus Hug, Herbert Kirner, Benjamin Sager, Harald Trampert, Torsten Wahler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2008
(86) PCT EP2007/054512 de 10/05/2007
(87) WO 2007/134972 de 29/11/2007

(21) **PI 0712678-6** A2 **1.3**
(22) 17/05/2007
(30) 19/05/2006 US 60/801,788
(51) C12N 15/11 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)
(54) CONDIÇÕES DE INIBIÇÃO DE FATOR DE NECROSE DE TUMOR - RELACIONADO MEDIADO POR RNAi
(57) CONDIÇÕES DE INIBIÇÃO DE FATOR DE NECROSE DE TUMOR ALFA-RELACIONADO MEDIADO POR RNAI. Interferência de RNA é provida para inibição de fator alfa de necrose de tumor (TNFa) através de silenciamento de expressão de RNAm receptor-1 de TNF de receptor de superfície de célula TNFa (TNFR1), ou através de silenciamento de expressão de RNAm de enzima de conversão de TNFa (TACE/ADAM17). Silenciamento de tais alvos TNFa, em particular, é útil para tratamento de pacientes tendo uma condição relacionada com TNFa ou em risco de desenvolver uma condição relacionada com TNFalfa tais como as condições oculares de olho seco, conjuntivite alérgica, ou inflamação ocular, tal como dermatite, rinite, ou asma, por exemplo.
(71) Alcon Research, Ltd (US)
(72) John M. Yanni, Jon E. Chatterton, Diane Michelle Senchyna, Daniel A. Gamache, Steven T. Miller
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/11/2008
(86) PCT US2007/069165 de 17/05/2007
(87) WO 2007/137129 de 29/11/2007

(21) **PI 0712679-4** A2 **1.3**
(22) 16/05/2007
(30) 19/05/2006 US 801,905
(51) C07D 207/12 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA I; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DESORDEM DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL RELACIONADA A OU AFETADA PELO RECEPTOR DE HISTAMINA-3 EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO; MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DO RECEPTOR H3; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I
(57) COMPOSTO DE FÓRMULA I; MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DESORDEM DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL RELACIONADA A OU AFETADA PELO RECEPTOR DE HISTAMINA-3 EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO; MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DO RECEPTOR H3; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA I. A presente invenção proporciona um composto de fórmula I e o uso do mesmo para o tratamento de uma desordem do sistema nervoso central relacionada a ou afetada pelo receptor de Histamina-3.
(71) Wyeth (US)
(72) Derek Cecil Cole, Magda Asselin, Joseph Raymond Stock, Ji-In Kim
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 19/11/2008
(86) PCT US2007/011765 de 16/05/2007
(87) WO 2007/136668 de 29/11/2007

(21) **PI 0712685-9** A2 **1.3**
(22) 30/05/2007
(30) 30/05/2006 JP 2006-150248
(51) C21D 9/08 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM TUBO EM AÇO
(57) MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UM TUBO EM AÇO. Trata-se de método de resfriamento de um tubo em aço que pode efetivamente suprimir o arqueamento induzido pelo arrefecimento brusco que ocorre quando a realização do arrefecimento brusco de um tubo em aço de parede fina com uma razão espessura de parede/diâmetro externo de no máximo 0,07 sem diminuir a eficiência da fabricação do tubo em aço compreende resfriar a superfície interna do tubo de aço por pulverização de água de resfriamento no interior de um tubo em aço (2) horizontalmente disposto enquanto gira o tubo na sua direção circunferencial, e a superfície externa é resfriada pela produção de um fluxo descendente de jatos de água de resfriamento 5a e 5b de forma plana, vindos de cima sobre a superfície externa ao longo da direção axial do tubo de aço (2). O resfriamento da superfície interna é iniciado pelo menos 7 segundos antes do resfriamento da superfície externa. O resfriamento da superfície externa é realizado pela produção de um fluxo descendente de forma plana da água de resfriamento 5a e 5b em dois locais 4a e 4b em distâncias aproximadamente iguais a partir da porção mais alta do tubo de aço (2), e a taxa do fluxo de água de resfriamento 5a que flui descendentemente num local sobre o lado a jusante na direção rotacional do tubo de aço (2) á maior do que a taxa de fluxo da água de resfriamento 5b que flui descendentemente num local sobre o lado a montante na direção rotacional.
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(72) Hajime Osako, Junji Nakata
(74) Araripe & Associados
(85) 01/12/2008
(86) PCT JP2007/061004 de 30/05/2007
(87) WO 2007/139158 de 06/12/2007

(21) **PI 0713480-0** A2 **1.3**
(22) 06/07/2007
(30) 07/07/2006 GB 0613581.8
(51) G06F 1/20 (2006.01)
(54) UNIDADE DE RESFRIAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, ESTAÇÃO DE TRABALHO, E, UNIDADE DE PISO PARA MONTAR EMBAIXO DE UMA ÁREA DE ESTAÇÃO DE TRABALHO
(57) UNIDADE DE RESFRIAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO, ESTAÇÃO DE TRABAHO, E, UNIDADE DE PISO PARA MONTAR EMBAIXO DE UMA ÁREA DE ESTAÇÃO DE TRABALHO. Uma estação de trabalho com uma unidade de resfriamento (12), inclui um trajeto de transferência de calor para conter um fluido de transferência de calor, o trajeto de transferência de calor sendo adaptado para se conectar a um condensador para formar um circuito de transferência de calor e um trocador de calor (36) para resfriar a estação de trabalho (40). Desta maneira, pode ser alcançada resfriamento direta de uma estação de trabalho (40), por exemplo, uma mesa de trabalho ou outra área de trabalho. O fluido de transferência de calor de pode conter dióxido de carbono.
(71) Trox Aitcs Limited (GB)
(72) David Leatherbarrow, Guy Hutchins
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/01/2009
(86) PCT GB2007/002534 de 06/07/2007
(87) WO 2008/003981 de 10/01/2008

(21) **PI 0713487-8** A2 **1.3**
(22) 22/06/2007
(30) 23/06/2006 EP 06116003.2
(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) COMPOSTOS 2-(AMINO)-BENZOTIAZOL SULFONAMIDA SUBSTITUIDO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO-OS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTA E USO DOS MESMOS
(57) COMPOSTOS 2-(AMINO)-BENZOTIAZOL SULFONAMIDA SUBSTITUÍDO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO-OS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DESTA E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos 2-(amino-substituído)-benzotiazol sulfonamida e derivados, seu uso como inibidores de protease, em particular como inibidores da protease do HIV de amplo espectro, processos para sua preparação bem como composições farmacêuticas e estojos de diagnóstico compreedendo-os. A presente invenção refere-se também a combinações dos presentes compostos 2-(amino-substituído)-benzotiazol sulfonamida e derivados com outro agente anti-retroviral. A invenção refere-se ainda ao seu uso em ensaios como compostos de referência ou como reagentes.
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(72) Herman de Kock, Tim Hugo Maria jonckers, Paul Jozef Gabriel Maria Boonants, Stefaan Julien Last, Inge Dierynck, Judith Eva Baumeister, Gerben Albert Eleutherius Van't Klooster
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/12/2008
(86) PCT EP2007/056235 de 22/06/2007
(87) WO 2007/147884 de 27/12/2007

(21) **PI 0713737-0** A2 **1.3**
(22) 25/05/2007
(30) 22/06/2006 US 60/815743
(51) C07D 277/18 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PESTES ARTRÓPODES OU NEMATÓDEOS, PARA A PROTEÇÃO DE PLANTA EM CRESCIMENTO CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES OU NEMATÓDEOS, PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTE, E PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OI INFECÇÃO POR PARASITAS, E, SEMENTE
(57) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA O CONTROLE DE PESTES ARTRÓPODES OU NEMATÓDEOS, PARA A PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PESTES ARTRÓPODES OU NEMATÓDEOS, PARA A PROTEÇÃO DE SEMENTE, E PARA TRATAR, CONTROLAR, PREVENIR OU PROTEGER ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÃO OU INFECÇÃO POR

PARASITAS, E, SEMENTE. A presente invenção refere-se aos compostos de azolina e seus sais que são úteis para combater pestes artrópodes. A presente invenção também se refere a um método para combater pestes artrópodes e às composições agrícolas para combater ditas pestes. Tem sido verificado que estes objetivos podem ser alcançados pelos compostos de azolina de fórmula geral Ia ou Ib, sendo que X é S, O ou NR4; Ar é fenila ou um anel heteroaromático de 5 ou 6 membros; R1 é H, C1-C6-alquila, C2-C6-alquenila, fenila, um anel heteroaromático etc.; R2a, R2b são H, CN, C1-C6-alquila etc.; R1 junto com R2a também podem formar uma C2-C4-alcandiila linear, R são H, R3a-d são halogênio, C1-C6-alquila etc.
(71) Basf Se (DE)
(72) Christopher Koradin, Markus Kordes, Ronan Le Vezouet, Deborah L.Culbertson, Douglas D. Anspaugh, Henry Van Tuyl Cotter
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/12/2008
(86) PCT EP2007/055133 de 25/05/2007
(87) WO 2007/147701 de 27/12/2007

(21) **PI 0713740-0** A2 **1.3**
(22) 15/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/805136
(51) F15D 1/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR PETRÓLEO E/OU GÁS
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR PETRÓLEO E/OU GÁS. Um sistema para produzir petróleo e/ou gás que inclui uma estrutura submarina que define um interior do sistema, a estrutura sujeita a uma corrente de água; uma cobertura exterior à estrutura submarina que cobre, no mínimo, uma porção de uma superfície externa da estrutura submarina; um dispositivo de supressão de vibração induzida por vórtice exterior à cobertura; a cobertura incluindo um primeiro mecanismo e o dispositivo de supressão de vibração induzida por vórtice incluindo num segundo mecanismo, no qual o primeiro mecanismo e o segundo mecanismo são adaptados para manter o dispositivo de supressão de vibração induzida por vórtice em uma localização ao longo de um comprimento de estrutura submarina.
(71) Shell Internationale Research Maartschappij B.V (NL)
(72) Donald Wayne Allen, Richard Bruce McDaniel, David Wayne McMillan
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 16/12/2008
(86) PCT US2007/071277 de 15/06/2007
(87) WO 2007/149770 de 27/12/2007

(21) **PI 0713741-9** A2 **1.3**
(22) 18/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814936
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPSOTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO IN VIVO PARA MEDIR DEPÓSITO DE AMILÓIDE EM UM PACIENTE
(57) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO IN VIVO PARA MEDIR DEPÓSITOS DE AMILÓIDE EM UM PACIENTE. A presente invenção diz respeito a novos derivados de benzoxazol substituído por heteroarila e usos terapêuticos para tais compostos tendo a fórmula estrutural (Ia) abaixo: e seu sal farmaceuticamente aceitável, composições e metidos de uso. Além disso, a invenção diz respeito a novos derivados de benzoxazóis substituidos por heteroarila que são adequados para a formação de imagem de depósitos amilóides em pacientes vivos, suas composições, métodos de uso e processos para fabricar tais compostos. Mais especificamente, a presente invenção diz respeito a um método de imagem de depósitos amilóides no cérebro in vivo para permitir o diagnóstico antemortem do mal de alzheimer assim como a eficácia da medição clínica de agentes terapêuticos do mal de alzheimer.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Jonas Malmström, David Pyring, Can Slivo, Daniel Sohn, Britt-Marie Swahn, David Wensbo
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 16/12/2008
(86) PCT SE2007/000591 de 18/06/2007
(87) WO 2007/149030 de 27/12/2007

(21) **PI 0713750-8** A2 **1.3**
(22) 18/06/2007
(30) 20/06/2006 EP 06115727.7
(51) F16L 13/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA UNIR UM PAR DE EXTREMIDADES TUBULARES
(57) MÉTODO PARA UNIR UM PAR DE EXTREMIDADES TUBULARES. Um método para unir um par de extremidades tubulares (1, 2) compreende: prover as extremidades tubulares com bordas afiladas engrazáveis (3, 4); unir as extremidades tubulares por meio de inserção de um adesivo entre as bordas afiladas e pressionar as bordas afiladas (3, 4) conjuntamente; arranjar um colar de suporte de carga axial (5) em torno das extremidades tubulares unidas; inserir um adesivo entre a superfície interna do colar (5) e as superfícies externas das extremidades tubulares unidas (3, 4); e induzir o adesivo para colar a superfície interna do colar (5) nas superfícies externas das extremidades tubulares unidas. O colar de suporte de carga axial (5) pode ser equipado com uma série de tiras de reforço flexíveis (8, 9) que suportam a maioria das cargas axiais exercidas sobre a junta tubular, de modo que somente uma carga axial mínima é exercida sobre as bordas afiladas unidas (3, 4).
(71) Shell Internationale Research Maartschappij B.V (NL)
(72) Franciscus Antonius Henri Janssen
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 10/12/2008
(86) PCT EP2007/055990 de 18/06/2007
(87) WO 2007/147793 de 27/12/2007

(21) **PI 0713751-6** A2 **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 28/09/2006 JP 2006-265107
(51) B01D 39/20 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA ALVEOLADA CERÂMICA E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO
(57) ESTRUTURA ALVEOLADA CERÂMICA E MÉTODO PARA A SUA PRODUÇÃO. A presente invenção refere-se a uma estrutura alveolada cerâmica tendo paredes celulares porosas que definem grandes números de rotas de fluxo, as paredes celulares tendo porosidade de 55 a 70%, um diâmetro de poro médio de 10 a 40 um, uma razão de área côncava CR (razão de área projetada das partes mais baixas do que uma superfície média determinada a partir da aspereza da superfície da parede celular por um método dos quadrados mínimos) de 0,32 a 0,6, e uma profundidade côncava média Hcôncava (profundidade média das partes mais baixas do que a superfície média) de 0,02 a 0,1 mm.
(71) Hitachi Metals, LTD. (JP)
(72) Hirohisa Suwabe, Yasuhiko Ohtsubo
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2008

(86) PCT JP2007/068874 de 27/09/2007
(87) WO 2008/047558 de 24/04/2008

(21) **PI 0713752-4** A2 **1.3**
(22) 21/12/2007
(30) 22/12/2006 DE 20 2006 019 509.2
(51) E01C 23/088 (2006.01)
(54) FRESADORA PARA ESTRADA E MÉTODO PARA POSICIONAR A ESTRUTURA DA MÁQUINA PARALELA AO TERRENO
(57) FRESADORA PARA ESTRADA E MÉTODO PARA POSICIONAR A ESTRUTURA DA MÁQUINA PARALELA AO TERRENO. A presente invenção refere-se a fresadora para estrada com autoprodução (1), particularmente uma fresadora a frio, que compreende um conjunto de esteiras que carrega a estrutura da máquina (4) por meio de colunas de levantamento (12, 13), um rolo de fresagem (6) suportado na estrutura da máquina (4) para tratamento de uma superfície de terreno (8) ou superfície de tráfego (8), placas laterais ajustadas em altura (10) para proteção de arestas, dispostas para repousar sobre a superfície de terreno (8) ou superfície de tráfego (8) a ser tratada, um dispositivo de limpeza ajustável em altura (14) disposto na direção de movimento atrás do rolo de fresagem (6) e adaptado para ser abaixado durante operação para o trilho de fresagem (17) gerado pelo rolo de fresagem (6), e um dispositivo de controle (23) para controlar a profundidade de fresagem do rolo de fresagem (6), o dispositivo de controle (23) detectando a profundidade de fresagem do rolo de fresagem (6) a patir dos valores de medição de no mínimo um dipositivo de medição (16), e proporcionado que o dispositivo de controle (23) seja operacional para controlar automaticamente a condição de levantamento de no minimo uma coluna de levantamento traseira e/ou frontal (12, 13) como visto na direção de passeio, para estabelecer a orientação paralela da estrutura da máquina (4) em relação à superfície de terreno (8) ou superfície de tráfego (8) ou a um plano de fresagem predeterminado.
(71) Wirtgen GMBH (DE)
(72) Christian Berning, Dieter Simons
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/12/2008
(86) PCT EP2007/064520 de 21/12/2007
(87) WO 2008/077963 de 03/07/2008

(21) **PI 0713756-7** A2 **1.3**
(22) 14/06/2007
(30) 15/06/2006 US 60/804,847; 14/06/2007 US 11/763,239
(51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)
(54) RÉGUAS VIBRATÓRIAS PORTÁTEIS E RESPECTIVO MÉTODO DE FORMAÇÃO
(57) Réguas Vibratórias Portáteis e Respectivo Método de Formação. Uma régua vibratória portátil (10) inclui uma lâmina (12) que é conectada a uma emunhadeira (28) construída para ser manipulada por um operador. Os nodos (112, 113, 115, 116) de amplitude vibracional mínima são formados em localizações específicas ao longo do comprimento da lâmina, quando a excitatriz é acionada a uma velocidade operacional classificada. Um nível local (164) e/ou a empunhadeira (28) é ligada à lâmina (12) em ou na vizinhança de um ou mais destes nodos, portanto, fica relativamente isolada de vibrações induzidas.
(71) Wacker Neuson Corporation (US)
(72) Todd J. Lutz, Richard Goldberg, Darrin Dauffenbach, Timothy J. Lickel
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-prop. Int
(85) 10/12/2008
(86) PCT SU2007/071243 de 14/06/2007
(87) WO 2007/130337 de 15/11/2007

(21) **PI 0713760-5** A2 **1.3**
(22) 08/06/2007
(30) 14/06/2006 IT MO2006A000185
(51) B29C 43/08 (2006.01), B29C 43/38 (2006.01), B29C 43/58 (2006.01)
(54) APARELHO COMPREENDENDO UMA DISPOSIÇÃO DE FURADOR E UMA DISPOSIÇÃO DE MATRIZ
(57) APARELHO COMPREENDENDO UMA DISPOSIÇÃO DE FURADOR E UMA DISPOSIÇÃO DE MATRIZ. Um aparelho compreende uma disposição de furador (12) e uma disposição de matriz (13), que são opostas enter si e fecháveis para definir uma câmara de formação (70), na qual um objeto (1) pode ser moldado por compressão de uma dose (68) de plástico, um furador (14) incluído na dita disposição de furador (12) e duas partes (20), que são mutuamente móveis para formação de uma parte (4) do dito objeto (1) dotada com cortes inferiores. A dita disposição de furador (12) compreende um meio de formação anular (41) para formar uma zona de borda (10) do dito objeto (1), o dito meio de formação anular (41) e o dito furador (14) sendo mutuamente móveis, enquanto que a dita dose (68) enche a dita câmara de formação (70).
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)
(72) Fiorenzo Parrinello
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 15/12/2008
(86) PCT EP2007/055664 de 08/06/2007
(87) WO 2007/144312 de 21/12/2007

(21) **PI 0713761-3** A2 **1.3**
(22) 13/06/2007

(30) 13/06/2006 US 60/813429
(51) A61M 5/172 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE DO SISTEMA DE PCA E PCEA
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE DO SISTEMA DE PCA E PCEA. A presente invenção refere-se a um sistema de analgesia controlado pelo paciente (PCA), em que os dados fisiológicos são processados e são fornecidos alarmes pelo controlador no módulo fisiológico detectando os dados de acordo com uma primeira regra. Os dados fisiológicos são também processados por um segundo controlador separado de acordo com uma segunda regra independente do primeiro controlador. De acordo com a segunda regra, os dados fisiológicos podem ser filtrados, processados com os dados fisilógicos e dados não fisiológicos obtidos de uma outra fonte, tal como um servidor remoto, e, por conseguinte, o dispositivo de distribuição PCA controlado para impedir a distribuição de medicação. O sistema fornecido de múltiplos processadores e regras, ativa o alarme normal através dos módulos de sensor fisiológico enquanto a pausa ou prevenção da distribuição de PCA são controladas por um controlador separado. Através desse dispositivo, não somente as falsas pausas e alarmes para distribuição de PCA são reduzidas, mas os alarmes normais dos monitores são permitidos funcionar normalmente.
(71) Cardinal Health 303, Inc (US)
(72) Donald Halbert, Robert D. Butterfield, Monte K. Fisher, Stephen J. Bollish
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/12/2008
(86) PCT US2007/071151 de 13/06/2007
(87) WO 2008/140528 de 20/11/2008

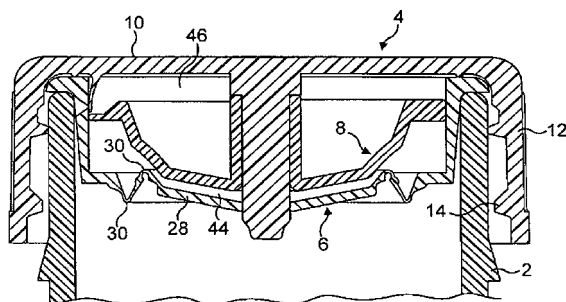
(21) **PI 0713762-1** A2 **1.3**
(22) 13/06/2007
(30) 15/06/2006 US 60/813875
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) 2-ANILINO-4-AMINOALQUILENOAMINOPIRIMIDINAS
(57) 2-ANILINO-4-AMINOALQUILENOAMINOPIRIMIDINAS, COMPOSIÇÃO QUE AS COMPREENDE E USO DAS MESMAS. A presente invenção refere-se a inibidores de 2-arilamino-4- (aminoalquileno) aminopirimidinas, que são inibidores e poranto inibem a Proteína Cinase C-alfa (PKC-a). Os inibidores de PKC-a da presente invenção são importantes para melhorar a ciclagem de cálcio intracelular miocárdica, resultando na contração miocárdica melhorada e desempenho de relaxamento e desse modo retardando a pregressão da parada cardíaca. A presente invenção também refere-se às composições que compreendem o referído 2-arilamino-4-(aminoalquileno)amino-pirimidinas e aos métodos para controlar, enfraquecer ou de outra maneira retardar a pregressão da parada cardíaca.
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(72) Jane Far-Jine Djung, Adam Golebiowski, Jack A. Hunter, Gary P. Shrum
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/12/2008
(86) PCT US2007/071073 de 13/06/2007
(87) WO 2007/146977 de 21/12/2007

(21) **PI 0713763-0** A2 **1.3**
(22) 05/06/2007
(30) 16/06/2006 DE 10 2006 027 730.9
(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO CONTENDO PROPRIEDADES INSETICIDAS ER ACARICIDAS
(57) COMBINAÇÕES DE COMPOSTO ATIVO CONTENDO PROPRIEDADES INSETICIDAS E ACARICIDAS. A presente invenção refere-se a combinações de composto ativo, que consistem em cetoenóis cíclicos por um lado e de espécies benéficas (inimigos naturais) apresentam propriedades inseticidas e/ou acaricidas muito boas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Heike Hungenberg, Ralf Nauen, Emmanuel Salmon, Hans-Jürgen Schnorbach, Wolfgang Thielert
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/12/2008
(86) PCT EP2007/004971 de 05/06/2007
(87) WO 2007/144089 de 21/12/2007

(21) **PI 0713764-8** A2 **1.3**
(22) 08/06/2007
(30) 13/06/2006 DE 10 2006 027 629.9
(51) H01L 31/058 (2006.01), H01L 31/052 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01)
(54) ELEMENTO SOLAR COM DISPOSITIVO DE TÊMPERA
(57) ELEMENTO SOLAR COM DISPOSITIVO DE TÊMPERA. A presente invenção refere-se a um elemento solar com suporte de células solares, quadro e dispositivo de têmpera, em que, para simplificar a produção, o dispositivo de têmpera é parte integrante do quadro. A invenção refere-se, ainda, a um processo para produção desse elemento solar e a seu emprego.
(71) Willi Bihler (DE)
(72) Willi Bihler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/12/2008
(86) PCT EP2007/005063 de 08/06/2007
(87) WO 2007/144113 de 21/12/2007

(21) **PI 0713765-6** A2 **1.3**
(22) 13/06/2007
(30) 15/06/2006 GB 0611770.9
(51) C07C 49/12 (2006.01), C07C 49/175 (2006.01), C07C 49/203 (2006.01), C07C 49/213 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE FRAGRANCIA
(57) COMPOSTOS DE FRAGRÂNCIA. A presente invenção refere-se a um método para proporcionar um odor de fragrância a uma aplicação, compreendendo a adição a isso de pelo menos um composto de fórmula (I), em que X e Y são independentemente selecionados do grupo consistindo de -CR1R2R3, -NR4R5 e -OR6, em que R1 a R5 são selecionados dentre H e essencialemente porções de hidrocarboneto que compreendam opcionalmente pelo menos um átomo de oxigênio, nitrogênio ou silício, e R6 é selecionado essencialmente de porções de hidrocarboneto que compreendem opcionalmente pelo menos um átomo de oxigênio, nitrogênio ou silíci; e A é essencialmente uma proção de hidrocarboneto que compreende opcionalmente pelo menos um átomo de oxigênio, enxofre, nitrogênio ou silício, com a condição de que o composto A-CHO é um aldeído fragrante. O uso desses compostos em produtos de cuidados de lavanderia, de casa e pessoal confere um fescor de longa duração.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Felix Flachsmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/12/2008
(86) PCT CH2007/000294 de 13/06/2007
(87) WO 2007/143873 de 21/12/2007

(21) **PI 0713821-0** A2 **1.3**
(22) 12/07/2007
(30) 26/07/2006 GB 0614873.8; 14/11/2006 GB 0622698.9
(51) B65D 51/28 (2006.01)
(54) SUPLEMENTOS PARA RECIPIENTES DE MÚLTIPLOS COMPONENTES
(57) Suplementos para recipientes de múltiplos componentes. Suplemento para um recipiente de múltiplos componentes inclui um membro (10) de selagem, uma parede (22) anular dependente selada com o lado inferior do membro (10) de selagem, uma espiga (20) dependente conectada com o lado inferior do membro (10) de selagem e uma parede (28; 60) móvel conduzida pela parede (22) dependente; o membro (10) de selagem, a parede (22) dependente e a parede (28; 60) móvel definem um espaço interior; a parede (28; 60) móvel é móvel em relação à parede (22) dependente sob a ação de uma pressão dentro do espaço interior e propiciando uma abertura (32) de descarga, dentro da qual a espiga (20) é recebida de um modo deslizante e selador; o espaço interior

acomoda um membro (8) do tipo de um pistão móvel, o qual divide o espaço interior em um espaço de gás (46) e abaixo dele um espaço de ingrediente (44); a borda externa do membro (8) do tipo de um pistão forma um selo deslizante com a superfície interna da parede (22) dependente e um furo é formado no membro do tipo de um pistão no qual a espiga (20) é recebida de um modo deslizante e selador; uma passagem (34) de suprimento de gás se comunica com o espaço de gás (46) e é construída para permitir que o gás flua desde o exterior da parede (22) dependente para dentro do espaço de gás mas substancialmente para evitar fluxo na direção oposta.
(71) CARBONITE CORPORATION (PA)
(72) MATTHEW ERIC SMITH, KARL MONDSZEIN
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 23/01/2009
(86) PCT GB2007/002608 de 12/07/2007
(87) WO 2008/012499 de 31/01/2008

(21) **PI 0713822-9** A2 **1.3**
(22) 19/06/2007
(30) 24/07/2006 EP 06291197.9
(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01)
(54) BEBIDA, MÉTODO DE CONTROLE DO PESO CORPORAL E USO DE UMA BEBIDA
(57) BEBIDA, MÉTODO DE CONTROLE DO PESO CORPORAL E USO DE UMA BEBIDA. A presente invenção se refere a uma bebida que possui um teor de energia inferior a 17 kj por 100 g, em que a bebida compreende catequinas na quantidade (C) de 0,04 a 0,4% em peso da bebida e um adoçante não nutritivo em uma quantidade que satisfaz a seguinte condição: $34 < S/C < 115$, em que S é a doçura do adoçante não nutritivo em termos de sacarose.
(71) UNILEVER N.V. (NL)
(72) ANN WILLIAMSON
(74) KÁTIA JANE FERREIRA EVANGELISTA
(85) 23/01/2009
(86) PCT EP2007/056079 de 19/06/2007
(87) WO 2008/012147 de 31/01/2008

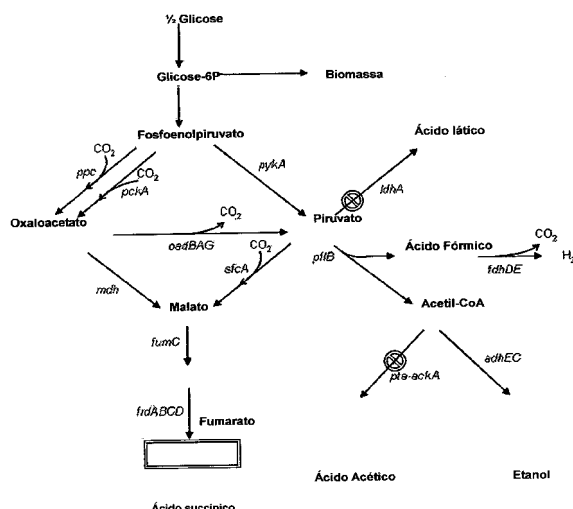
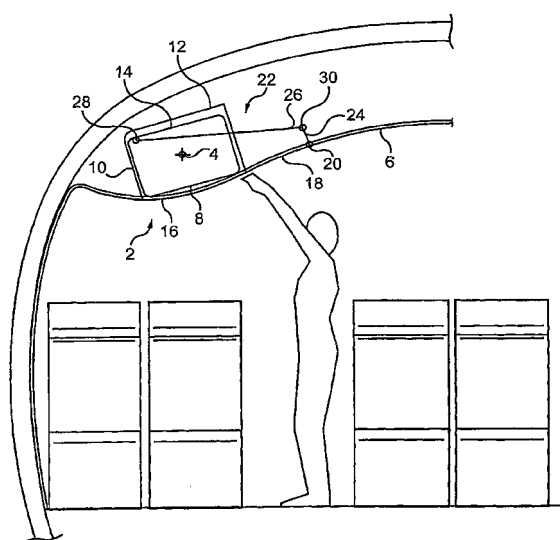
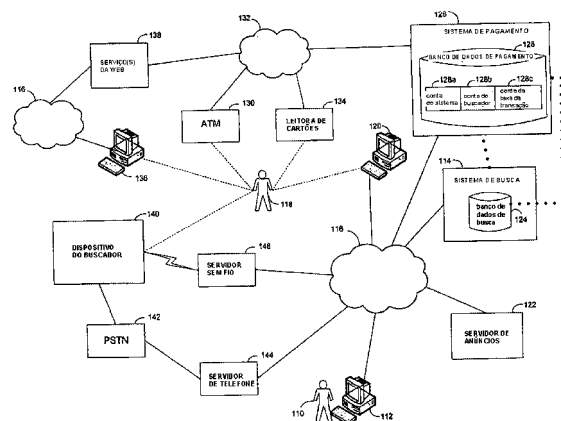
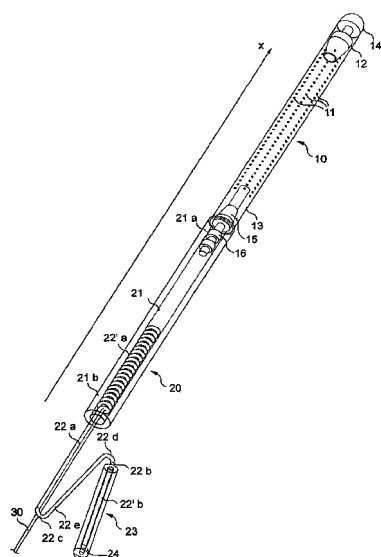
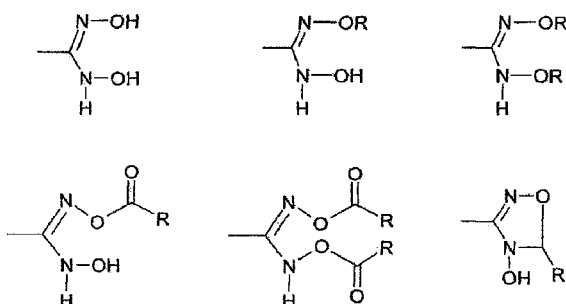
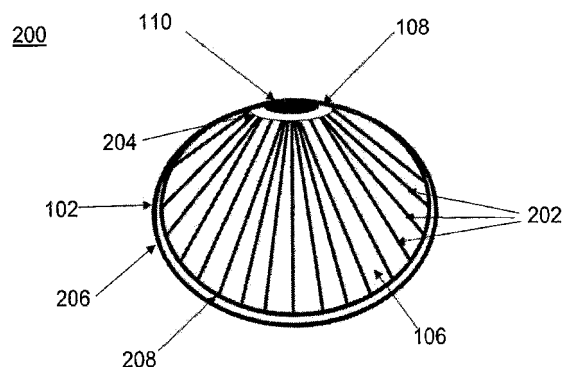
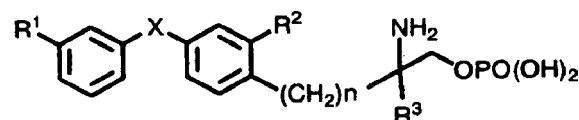
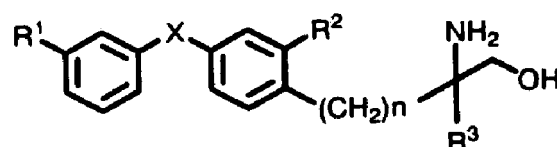
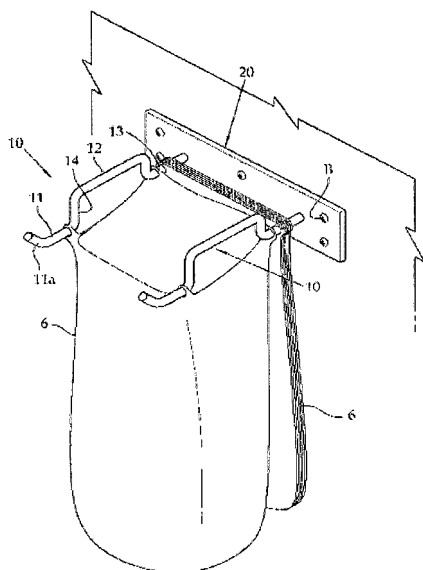
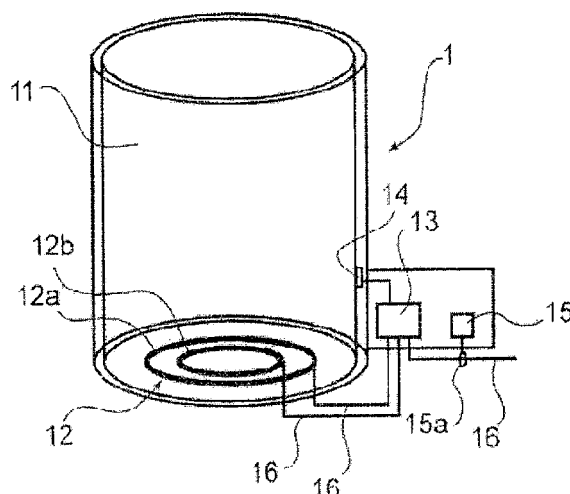
(21) **PI 0713835-0** A2 **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 28/08/2006 US 60/823,695; 23/08/2007 US 11/843,779
(51) H01L 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO ROTATÓRIO E SISTEMA DE REVESTIMENTO ROTATÓRIO COM RECIRCULAÇÃO
(57) SISTEMA DE REVESTIMENTO ROTATÓRIO E SISTEMA DE REVESTIMENTO ROTATÓRIO COM RECIRCULAÇÃO. Um sistema de revestimento rotatório inclui uma fonte de material de revestimento, um vaso de revestimento rotatório tendo um dreno de recirculação e uma câmara de fluído umectante associada com a extremidade superior das paredes laterais internas, sendo que a câmara de fluido umectante é configurada para distribuir um fluido umectante de parede lateral nas paredes laterais internas do vaso de revestimento rotatório. Um sistema de visão configurado para capturar imagens da peça dentro do vaso de revestimento rotatório para controle de qualidade e posicionamento de peça. Um arranjo de fontes de luz circunda os lados do vaso de revestimento rotatório e é configurado para iluminar o interior do vaso de revestimento rotatório para controles ópticos. O sistema de visão pode ser utilizado tanto para controle de qualidade como para posicionamento de peça. O bico de revestimento é configurado para se mover entre uma primeira posição de revestimento linhada verticalmente com a peça, e uma segunda posição de purga alinhada verticalmente com o dreno de recirculação.
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) LAWRENCE M. MINOR, LISA MARIE TITOLO, HUNG NGUYEN, STEVE R. SUSIE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 28/01/2009
(86) PCT US2007/076702 de 24/08/2007
(87) WO 2008/027794 de 06/03/2008

(21) **PI 0713838-5** A2 **1.3**
(22) 25/07/2007
(30) 27/07/2006 US 60/820,554
(51) H04W 36/14 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHOS PARA FACILITAR ENTREGA INTER-REDE
(57) Método e aparelho para facilitar a entrega entre redes. Um método e aparelho para facilitar a entrega entre redes compreende o recebimento de um primeiro de serviço de rede. O primeiro primitivo de serviço de rede é mapeado em seguida para um segundo primitivo de serviço de rede.
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) ULISES OLVERA-HERNANDEZ
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
(85) 27/01/2009
(86) PCT US2007/016800 de 25/07/2007
(87) WO 2008/013890 de 31/01/2008

300

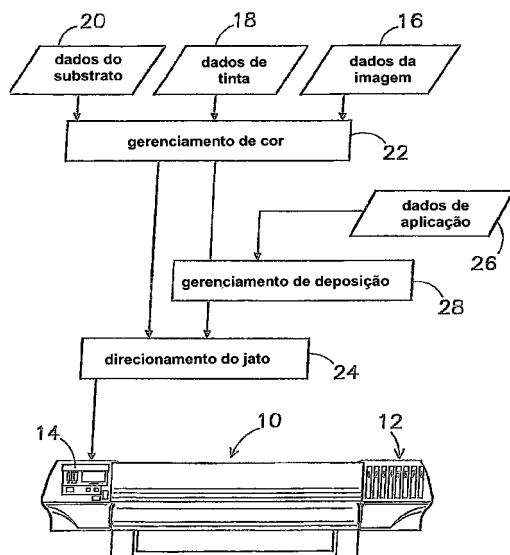
400

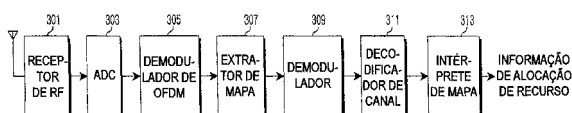
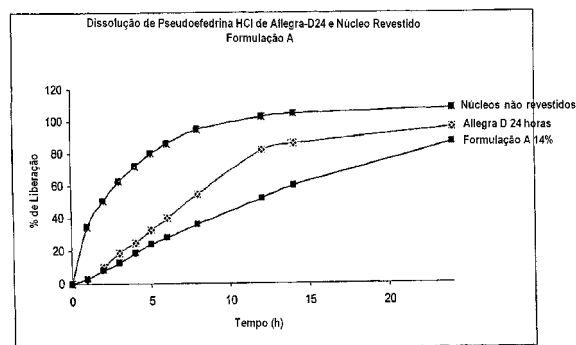
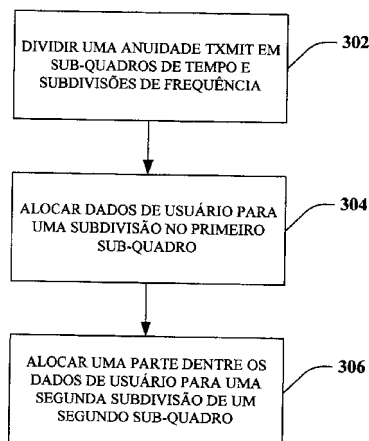
(21) **PI 0713839-3** A2 **1.3**
(22) 25/07/2007
(30) 28/07/2006 KR 10-2006-0071666
(51) C12N 1/21 (2006.01)
(54) RÚMEN E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA
(57) MUTANTE BACTERIAL DE RÚMEN E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DA MESMA. A presente invenção refere-se a um mutante bacterial de rúmen que produz ácido homossuccínico e um método para a produção de ácido homossuccínico, utilizando o mesmo e, mais especificamente, a um microorganismo mutante produtor de ácido succínico a uma elevada concentração, enquanto produz poucos ou nenhum outro ácido orgânico em condições anaeróbicas, obtido através da disrupção de um gene codificando lactato deshidrogenasa (1dhA), um gene codificando fosfotransacetilase (pta), e um gene codificando acetano quinase (acKA), sem a disrupção de um gene codificando piruvato formato-liase (pfl), além de um método para a produção de ácido succínico utilizando o mesmo. O microorganismo mutante inventivo tem a propriedade de possuir uma alta taxa de crescimento e produtividade de ácido succínico, enquanto produz poucos ou nenhum ácido orgânico, em comparação com as variantes produtoras de ácido succínico anteriores. Portanto, o microorganismo mutante inventivo é útil para produzir ácido succínico para uso industrial.
(71) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE ADN TECHNOLOGY, EMPRESA COREANA (KR)

(72) LEE, SANG-YUP, LIM, SUNG WON, SONG, HYOHAK
(74) CLOVIS SILVEIRA
(85) 26/01/2009
(86) PCT KR2007/003574 de 25/07/2007
(87) WO 2008/013405 de 31/01/2008

(21) **PI 0713840-7** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 24/07/2006 FR 0606735; 13/09/2006 US 60/844,075
(51) B64D 11/00 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01), B61D 37/00 (2006.01)
(54) BAGAGEIRO, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE
(57) BAGAGEIRO, CABINE DE AERONAVE E AERONAVE. Um bagageiro compreende um compartimento que apresenta uma face aberta para colocar e retirar bagagens, uma face inferior (8) bem como um fundo (10) oposto à face aberta. Este compartimento está montado de maneira articulada em torno de um eixo fixo de articulação (4), entre uma posição aberta na qual a face aberta do compartimento é acessível, e uma posição fechada na qual a face aberta do compartimento é escamoteada. Ele compreede, além disso, uma porta (18) montada de maneira articulada de modo que esta porta (18) constitui um obstáculo ao acesso à face aberta quando o compartimento está em posição fechada, e permite um livre acesso a esta face quando o compartimento está em posição aberta. Meios de ligação (22) interligam a porta (18) e o compartimento do bagageiro de maneira que o movimento de articulação do compartimento aciona a articulação da porta (18).
(71) AIRBUS (FR)
(72) THOMAS MATHIS BOCK
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 23/01/2009
(86) PCT FR2007/001270 de 24/07/2007
(87) WO 2008/012427 de 31/01/2008

(21) **PI 0713841-5** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 24/06/2006 US 60/820,179; 24/07/2007 US 11/782,275
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G07G 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PAGAMENTO BASEADO EM TAREFA, MÉTODO DE PAGAMENTO BASEADO EM BUSCAS, MÉTODO, MÉTODO DE PAGAMENTO DE ATIVIDADE RELACIONADA COM BUSCAS, SISTEMA, INTERFACE GRÁFICA DI USUÁRIO E MEMÓRIA QUE PODE SERLIDA POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM CMPUTADOR QUE COMPREENDE UM BANCO DE DADOS
(57) MÉTODO DE PAGAMENTO BASEADO EM TAREFA, MÉTODO DE PAGAMENTO BASEADO EM BUSCAS, MÉTODO, MÉTODO DE PAGAMENTO DE ATIVIDADE RELACIONADA COM BUSCAS, SISTEMA, INTERFACE GRÁFICA DO USUÁRIO E MEMÓRIA QUE PODE SER LIDA POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM COMPUTADOR QUE COMPREENDE UM BANCO DE DADOS. As realizações aqui discutidas fornecem um sistema de busca onde um buscador pode executar buscas e obter uma renda na forma de dinheiro ou de compensação que não em espécie com base em buscas completadas ou em outras tarefas relacionadas com buscas e um sistema de pagamento associado, tal como um banco, onde o buscador pode ter a renda ganha paga substancialmente imediatamente. Quando o buscador completa as buscas, a renda é colocada em uma conta do buscador no sistema de busca. Quando solicitado pelo buscador, utilizando uma interface gráfica do usuário onde uma quantia do pagamento pode ser especificada, a reda ganha que corresponde à quantia do pagamento é transferida substancialmente imediatamente de uma conta no sistema de busca no sistema de pagamento à conta de um buscador no sistema de pagamento através de um pedido de crédito em conta enviado pelo sistema de busca ao sistema de pagamento. A conta do buscador no sistema de busca é debitada quanto à quantia do pagamento. No sistema de pagamento, o buscador pode utilizar a renda ganha para compras, tal como para fazer compras com um cartão de débito, ou retirar dinheiro com o cartão de débito em uma ATM (Máquina de Atendimento Automático).
(71) Chacha Search, Inc (US)
(72) Jones, Scott, A.
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 23/01/2009
(86) PCT US2007/074219 de 24/07/2007
(87) WO 2008/014259 de 31/01/2008

(21) **PI 0713842-3** A2 **1.3**
(22) 26/06/2007
(30) 21/07/2006 FR 06/53069
(51) A61B 17/43 (2006.01), A61B 17/435 (2006.01)
(54) SISTEMA INTRA-UTERINO RECUPERÁVEL
(57) SISTEMA INTRA-UTERINO RECUPERÁVEL. Um sistema intra-uterino recuperável compreende um alojamento (10) adaptado para conter um ou mais elementos escolhidos no grupo compreendendo um embrião, gametas masculinos e/ou femininos, um oócito fecundado, um óvulo não fecundado e uma combinação destes elementos, apresentando o alojamento (10), segundo um eixo (X), uma extremidade distal (12) e uma extremidade proximal (13), e compreendendo um dispositivo de posicionamento (20) do sistema intra-uterino recuperável dentro do útero. O dispositivo de posicionamento (20) está disposto na extremidade proximal (13) do alojamento (10) e compreende pelo menos um braço de retenção (23) na cavidade uterina adaptado a permanecer em pelo menos duas posições: uma posição livre de posicionamento na qual o dito pelo menos um braço de retenção (23) está afastado do dito eixo (X), e uma posição de retirada na qual pelo menos um braço de retenção (23) está sensivelmente paralelo ao dito eixo (X). Este sistema é utilizado nas técnicas de reprodução assistida.
(71) ANECOVA SA (CH)
(72) PASCAL MOCK, NICOLAS BOUCHE, PHILIPPE LE GOFF
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 21/01/2009
(86) PCT IB2007/002913 de 26/06/2007
(87) WO 2008/012685 de 31/01/2008

(21) **PI 0713843-1** A2 **1.3**
(22) 10/07/2007
(30) 21/07/2006 DE 10 2006 034 256.9
(51) C07C 259/12 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)
(54) MEDICAMENTO COMPREENDENDO UM PRINCÍPIO ATIVO TENDO UM FUNÇÃO AMIDINA
(57) MEDICAMENTO COMPREENDENDO UM PRINCIPIO ATIVO TENDO UMA FUNÇÃO AMIDINA. A invenção refere-se a um medicamento compreendendo um principio ativo tendo uma função amidina, onde sua função amidina é substituída por N,N'-dihidroxiamidina (I), N, N'-dihidroxiamidina éter (II), N, N'-dihidroxiamidina diéter (III), N,N'-dihidroxiamidina ester (IV), N, N'-dihidroxiamidina diester (V), ou 4-hidroxi-1,2,4-oxadiazolina (VI) das fórmulas: nas quais R é um hidrogênio, um radical alquila e/ou um radical arila, para a melhoria da biodisponibilidade do principio ativo.
(71) DRITTE PATENTPORTFOLIO BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG (DE)
(72) BERND CLEMENT, CHRISTIANE REEH
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
(85) 21/01/2009
(86) PCT DE2007/001216 de 10/07/2007
(87) WO 2008/009264 de 24/01/2008

(21) **PI 0713844-0** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 24/07/2006 US 60/832,768
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O IMPLANTE MINIMAMENTE INVASIVO E MÉTODO PARA PROVER UMA AUTO-EXPANSÃO IMPLANTÁVEL A UM DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO PARA O IMPLANTE MINIMAMENTE INVASIVO E MÉTODO PARA PROVER UMA AUTO-EXPANSÃO IMPLANTÁVEL A UM DISPOSITIVO. A presente invenção envolve um dispositivo e um método que podem prover a inserção minimamente invasiva de implantes com cargas salinas, aquosas ou outras cargas fluidas, enquanto impedem a deflação e/ou migração, bem como o monitoramento para o vazamento de ou o vazamento para os implantes (tais como implantes de seios, marca-passos, desfibriladores cardioversores implantáveis, outros dispositivos infáveis e outros dispositivos relacionados). O dispositivo aqui descrito pode ser inserido de um maneira minimamente invasiva e detectar e comunicar a ocorrência de perda de integridade no envoltório de virtualmente qualquer implante.
(71) NOVALERT, INC., (US)
(72) DANIEL R. BURNETT
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 23/01/2009
(86) PCT US2007/074258 de 24/07/2007
(87) WO 2008/014283 de 31/01/2008

(21) **PI 0713845-8** A2 **1.3**
(22) 07/08/2007
(30) 08/08/2006 JP 2006-215280
(51) C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE AMINO FOSFATO; RECEPTOR MODULATOR S1P E PRODUTO FARMACEUTICO
(57) DERIVADO DE AMINO FOSFATO; RECEPTOR MODULATOR S1P E PRODUTO FARMACÊUTICO. É provido um derivado de amino fosfato tendo um excelente receptor efingosina-1-fosfato (S1P) com ação modulatória. Como um resultado da continua pesquisa para criar um composto altamente seguro tendo um receptor S1P de ação modulatória, foi descoberto que o derivado de amino fosfato representado pela fórmula geral (1), [Fórmula Química 1] tem uma forte reação modulatória com o receptor S1P.
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YASUSHI KOHNO, KIYOSHI FUJII, TATSUHIRO SAITO
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 21/01/2009
(86) PCT JP2007/065397 de 07/08/2007
(87) WO 2008/018427 de 14/02/2008

(21) **PI 0713846-6** A2 **1.3**
(22) 07/08/2007
(30) 08/08/2006 JP 2006-215281
(51) C07C 217/64 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 323/37 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ÁLCOOL DE AMINO E PRODUTO FARMACEUTICO
(57) DERIVADO DE ÁLCOOL DE AMINO E PRODUTO FARMACEUTICO. Um derivado de amino álcool adequado como um excelente agente imunossupressor é provido. Como um resultado de intensa pesquisa para criar um composto altamente seguro que tenha uma excelente atividade imunossupressora, foi descoberto que o derivado do amino álcool representado pela fórmula geral (1), tem excelente atividade imunossupressora.
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) YASUSHI KOHNO, KIYOSHI FUJII, TATSUHIRO SAITO
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
(85) 21/01/2009
(86) PCT JP2007/065426 de 07/08/2007
(87) WO 2008/018447 de 14/02/2008

(21) **PI 0713847-4** A2 **1.3**
(22) 08/06/2007
(30) 21/07/2006 KR 10-2006-0068688; 22/09/2006 KR 10 -2006-0092466
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(54) SUPORTE DE CAIXA DE COLETA E CAIXA DE COLETA
(57) SUPORTE DE CAIXA DE COLETA E CAIXA DE COLETA. É descrito um suporte de caixa de coleta, que compreende uma abertura para receber um saco de coleta. uma parte de uso que é dobrada para cima, para formar uma protuberância longitudinal e permitir que um saco de coleta, que será utilizado, seja capturado pela protuberância longitudinal de forma desdobrada; e uma parte de carregamento para armazenar uma série de sacos de coleta, em que dois suportes formados com os elementos acima são paralelos em um par e as partes dobradas para cima são perpendiculares.
(71) BU-KYOUNG SUNG (KR)
(72) BU-KYOUNG SUNG
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 20/01/2009
(86) PCT KR07/002775 de 08/06/2007
(87) WO 2008/010645 de 24/01/2008

(21) **PI 0713848-2** A2 **1.3**
(22) 19/07/2007
(30) 20/07/2006 SE 0601592-9
(51) G05D 23/19 (2006.01), A47J 27/21 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE UM LÍQUIDO
(57) A presente invenção relaciona-se a um dispositivo (1) para limpeza de fluido de substância contaminada, cujo dispositivo compreende um recipiente (11) para fluido, um elemento de aquecimento (12) para aquecer o fluido, controle eletrônico (13) para controlar o elemento de aquecimento (12), e também um sensor de temperatura (14) para medir a temperatura do fluido. O controle eletrônico (13) é adaptado para diminui a capacidade de aquecimento do elemento de aquecimento (12) quando o fluído tiver alcançado uma temperatura predeterminda de acordo com o sensor de temperatura (14) e depois disso deixar o fluído ser aquecido por um efeito mais baixo durante um período de tempo predeterminado de acordo com uma unidade de medição de tempo (15) pertencente ao dispositivo. Esta unidade de medição de tempo (15) compreende uma unidade de contagem de freqüência (15a), adaptada a contar períodos na corrente de alimentação (16) na entrada do dispositivo (1). A unidade de medição de tempo (15) indica ao controle eletrônico (13) que o período de tempo tiver passado quando o número de períodos contados corresponde ao período de tempo em segundos de tempo a freqüência para entrada da corrente de alimentação (16).
(71) PURITY AB (SE)
(72) PETER HOLMBERG, AAPO SAASK
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA
(85) 20/01/2009
(86) PCT SE2007/050531 de 19/07/2007
(87) WO 2008/026989 de 06/03/2008

(21) **PI 0713849-0** A2 **1.3**
(22) 20/07/2007
(30) 21/07/2006 FR 06/06681
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(54) USO DE SEMENTES OU PARTES DE SEMENTES DE PSÍLIO PARA INCORPORAÇÃO EM ALIMENTOS SECOS PARA CÃES E ALIMENTO SECO PARA CÃES DESTINADOS A REDUZIR O APETITE DE CÃES
(57) USO DE SEMENTES OU PARTES DE SEMENTES DE PSÍLIO PARA INCORPORAÇÃO EM ALIMENTOS SECOS PARA CÃES E ALIMENTO SECO PARA CÃES DESTINADO A REDUZIR O APETITE DE CÃES. A presente invenção refere-se ao uso de sementes de psílio ou partes de sementes a serem incorporadas em alimentos secos para cães, a fim de reduzir o apetite dos cães em uma concentração de mais de 0,2%, preferencialmente mais de 0,5% e abaixo de 4% em peso do mencionado alimento. A presente invenção também se refere a um alimento seco para cães obtido de acordo com o processo descrito.
(71) ROYAL CANIN S.A. (FR)
(72) VINCENT BIOURGE, JÉROME GAYS, THOMAS BISSOT, CLAUDE ECOCHARD, RENAUD SERGHERAERT, MICKAEL WEBER, YANNICK SOULARD
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(85) 20/01/2009
(86) PCT EP2007/057501 de 20/07/2007
(87) WO 2008/009739 de 24/01/2008

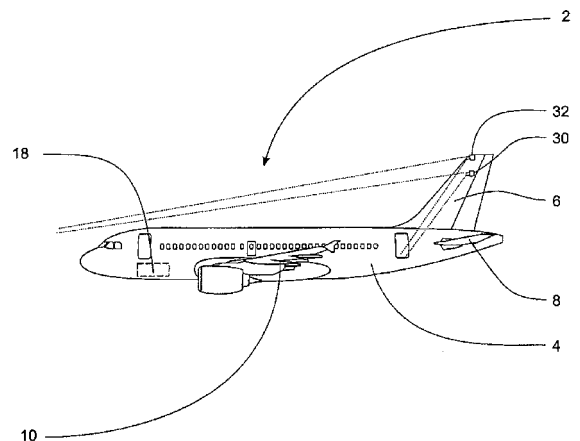
(21) **PI 0713851-2** A2 **1.3**
(22) 19/07/2007
(30) 21/07/2006 US 11/490,738
(51) D21C 3/22 (2006.01), D21C 3/18 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01), D21H 21/00 (2006.01), D21H 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE POLPA ALVEJADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL
(57) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL DE POLPA ALVEJADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL. São identificadas composições e processos oxidativos que preservam e intensificam o brilho e incrementam a cor da polpa e do papel quando aplicados durante estágios diferentes do processo de fabricação de papel. A composição e o método oxidativo mantêm e/ou intensificam o brilho, evitam o amarelamento e intensificam o desempenho dos produtos de papel. Utilizados em combinação com clareadores ópticos e/ou quelantes, os agentes oxidativos produzem um efeito sinergístico não previamente identificado no processo de papel.
(71) NALCO COMPANY (US)
(72) PRASAD Y. DUGGIRALA, SERGEY M. SHEVCHENKO, KATHERINE M. BROADUS
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.
(85) 20/01/2009
(86) PCT US07/073901 de 19/07/2007
(87) WO 2008/011523 de 24/01/2008

(21) **PI 0713852-0** A2 **1.3**
(22) 18/07/2007
(30) 20/07/2006 NL 1032217
(51) B41J 2/21 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IMPRESSÃO E DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA
(57) MÉTODO DE IMPRESSÃO E DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO DE JATO DE TINTA. Em um método para imprimir em um substrato, particularmente em um substrato têxtil, com a ajuda de um dispositivo de impressão de jato de tinta, uma imagem que será impressa é construída pela deposição gota a gota de um ou mais fluidos de tinta em elementos de figura que juntos formam a imagem impressa, um fluido de tinta que contém pelo menos uma concentração prédeterminada de pelo menos uma cor em um solvente principal. O método consiste, para esse fim, das seguintes etapas: - a determinação do valor de cor de um elemento de figura a partir da imagem a ser impressa; - a determinação de um ou mais fluidos de tinta que contém cor, dependendo do valor de cor determinado; - a determinação de fluido de transporte sem cor que deve ser aplicado ao elemento de figura, dependendo do valor de cor determinado; - a determinação de fluido de transporte sem cor que deve ser aplicado ao elemento de figura, dependendo do valor de cor determinado; - a determinação de um fluido auxiliar sem cor, contendo agentes modificadores de reologia,

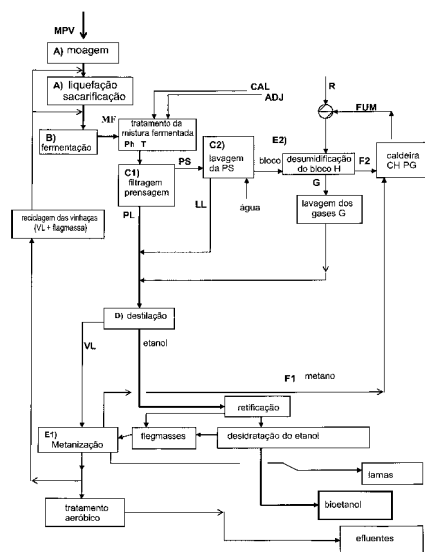
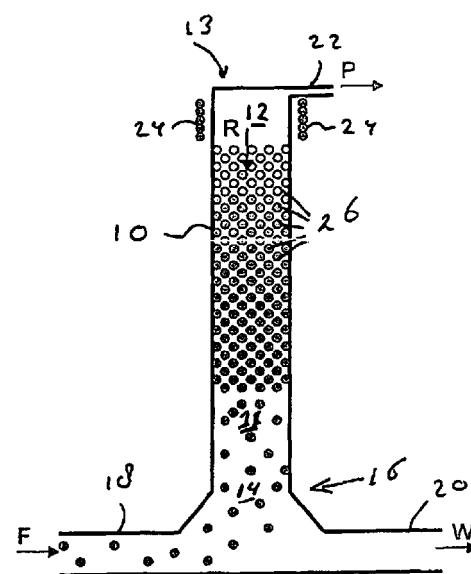
dependendo do valor de cor determinado; e - a aplicação dos fluidos de tinta, do fluido de transporte e do fluido auxiliar ao elemento de figura.
(71) STORK DIGITAL IMAGING B.V. (NL)
(72) JACOBUS HENRICUS DIEDEREN, THEODORUS HENRICUS GERARDUS MARIA PETERS
(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 20/01/2009
(86) PCT NL2007/000184 de 18/07/2007
(87) WO 2008/010705 de 24/01/2008

(21) **PI 0713857-1** A2 **1.3**
(22) 06/07/2007
(30) 07/07/2006 US 60/806.749; 02/07/2007 US 11/772.588
(51) C09K 8/02 (2006.01)
(54) ADITIVO DE PERDA DE FLUIDO PARA LAMAS A BASE DE ÓLEO
(57) ADITIVO DE PERDA DE FLUIDO PARA LAMAS A BASE DE ÓLEO. Uma composição que inclui um produto resultando de uma reação de condensação de quebracho com pelo menos uma espécie organofílica que inclui uma amina reativa é divulgada.
(71) M-I L.L.C. (US)
(72) Arvind D. Patel, Sashikumar Mettath, Emanuel Stamatakis, Steve Young, Jim Friedheim
(74) Orlando de Souza
(85) 07/01/2009
(86) PCT US2007/072941 de 06/07/2007
(87) WO 2008/006061 de 10/01/2008

(21) **PI 0713858-0** A2 **1.3**
(22) 06/07/2007
(30) 07/07/2006 KR 10-2006-0064126; 14/07/2006 KR 10-2006-0066545
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DO VOLUME DE MENSAGENS INFORMAÇÃO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA LARGA
(57) APARELHO E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE VOLUME DE MENSAGEM DE INFORMAÇÃO DE ALOJAMENTO DE RECURSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA LARGA. Um aparelho e um método para a redução do volume de uma mensagem de informação de alocação de recurso em um sistema de comunicação sem fio de banda larga são providos, nos quais um programador determina se é para gerar uma informação de alocação de região de controle de enlace ascendente, e um gerador gera a informação de alocação de região de controle de enlace ascendente de acordo com um resultado de determinação.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(72) Hee-Kwun Cho, In-Seok Hwang, June Moon, Chung-Ryul Chang, Jae-Ho Jeong, Soon-Young Yoon
(74) Orlando de Souza
(85) 07/01/2009
(86) PCT KR2007/003305 de 06/07/2007
(87) WO 2008/004845 de 10/01/2008

(21) **PI 0713859-8** A2 **1.3**
(22) 11/07/2007
(30) 11/07/2006 US 60/819.914; 17/11/2006 US 60/859.772
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE LIBERRAÇÃO CONTROLADA
(57) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA. São divulgadas aqui formulações de liberação prolongada que exibem substancialmente cinética de liberação de ordem zero. As formulações incluem um núcleo compreendendo um agente ativo de núcleo e um excipiente de cera revestido substancialmente com um revestimento de liberação prolongada. A formulação inclui opcionalmente uma porção de liberação imediata compreendendo um agente ativo de liberação imediata na forma de, por exemplo, um revestimento disposto em pelo menos uma porção do núcleo. Adicionalmente divulgados em pelo menos uma porção do núcleo. Adicionalmente divulgados são as formulações de combinação de fexofenadina/pseudoefedrina, que não exibem substancialmente nenhum efeito de alimento.
(71) Mutual Pharmaceutical Company Inc. (US)
(72) Siva Rama K. Nutalapati, Kristin Arnold, Ishari Piya
(74) Orlando de Souza
(85) 07/01/2009
(86) PCT US2007/015897 de 11/07/2007
(87) WO 2008/008434 de 17/01/2008

(21) **PI 0713860-1** A2 **1.3**
(22) 10/07/2007
(30) 10/07/2006 US 60/819,916
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(54) SALTO EM FREQUÊNCIA EM UM AMBIENTE SC-FDMA
(57) SALTO EM FREQUÊNCIA EM UM AMBIENTE SC-FDMA. A facilitação de salto em freqüência para transmissão em acesso múltiplo por divisão de freqüência de portador único (SC-FDMA) é descrita aqui. Por meio de exemplo, os dados de usuário transmitidos dentro de uma unidade de alocação de transmissão podem ser alterados por freqüência com relação às partições com base em tempo da unidade de alocação. Como resultado disso, o salto em frequência pode ser realizado enquanto se preserva as restrições de portador único e uma razão de potência de pico para média baixa (PAPR). Adicionalmente, vários mecanismos alterados por frequência são descritos para realizar a preservação das restrições de portador único. Por exemplo, um programador pode selecionar entre a mudança de frequência cíclica, mudança de frequência transposta, e multiplexação de dados programados seletivos por frequência e que sofreram salto em frequência com base em uma auditoria de dados programados para a unidade de alocação de transmissão. Como resultado disso, a redução na interferência alcançada através do salto em freqüência pode ser combinada com a PAPR baixa para várias configurações de alocação de dados.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Durga Prasad Malladi, Byoung-Hoon Kim
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/01/2009
(86) PCT US2007/073112 de 10/07/2007
(87) WO 2008/008748 de 17/01/2008

(21) **PI 0713861-0** A2 **1.3**
(22) 08/07/2007
(30) 12/07/2006 US 60/830,491; 03/05/2007 US 11/743,998
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(54) COMPRESSÃO DE VÍDEO UTILIZANDO CÓDIGOS DE COMPIMENTO VARIÁVEL ADAPTATIVO
(57) COMPRESSÃO DE VÍDEO UTILIZANDO CÓDIGOS DE COMPRIMENTO VARIÁVEL ADAPTATIVO. As técnicas de codificação de comprimento variável adaptativas podem ser utilizadas para codificação por entropia dos coeficientes de bloco residual produzidos pela codificação de vídeo previsível. As técnicas podem ser aplicadas a esquemas que codificam as posições de coeficientes de transformação diferentes de zero utilizando seqüências de zero. Os parâmetros de codificação tal como tabelas de mudança EOB e de seleção de livro código VLC podem ser mantidos como estados internos ao invés de serem enviados com os dados de fatia de vídeo codificados. As entradas de tabela podem ser atualizadas periodicamente com base nas estatísticas coletadas durante uma passagem de codificação. Uma tabela de mudança EOB especial pode adaptar a posição de um símbolo EOB especial em um conjunto de símbolos à probabilidade de coeficientes significativos com magnitude superior a um para uma condição de codificação, tal como um ciclo de codificação. Os blocos croma podem ser codificados independentemente dos blocos luma utilizando tabelas de mudança EOB, de mudança sEOB e de seleção de livro código VLC separadas.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Yan Ye, Yiliang Bao
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 07/01/2009
(86) PCT US2007/073003 de 08/07/2007
(87) WO 2008/008714 de 17/01/2008

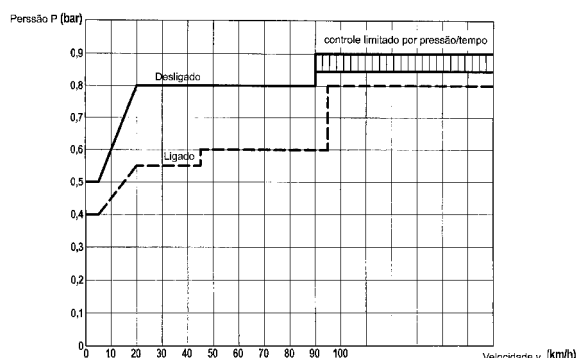
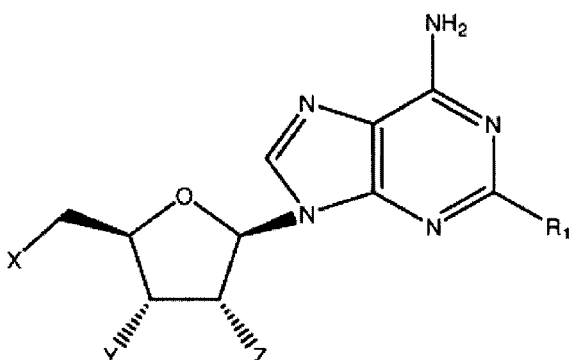
(21) **PI 0713862-8** A2 **1.3**
(22) 29/06/2007
(30) 07/07/2006 EP EP06253591
(51) C09F 9/00 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01), D06N 1/00 (2006.01), C09D 11/02 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01)
(54) ENDURECIMENTO DE LÍQUIDOS
(57) ENDURECIMENTO DE LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a agentes de cura para secagem a ar de resinas com bases alquídica, revestimentos, tais como tiras, vernizes ou madeira pintada, tintas de impressora e revestimentos de assoalho linóleo, com base em um complexo ferro / manganês contendo ligantes doadores de nitrogênio tetradentado, pentadentado ou hexadentado.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Ronald Hage, Philana Veronica Wesenhagen
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
(85) 07/01/2009
(86) PCT EP2007/056557 de 29/06/2007
(87) WO 2008/003652 de 10/01/2008

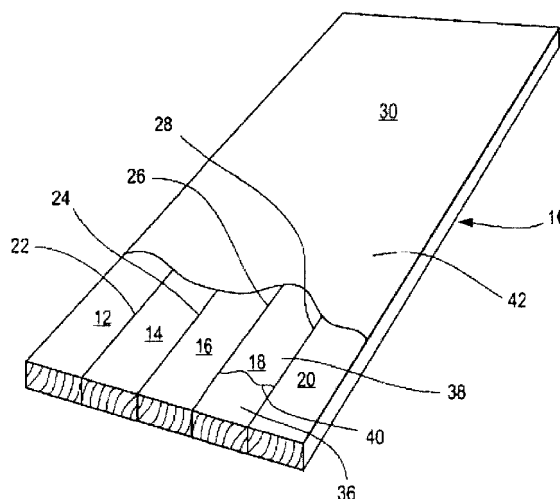
(21) **PI 0713888-1** A2 **1.3**
(22) 09/05/2007
(30) 05/07/2006 DE 10 2006 031 009.8
(51) B64D 45/00 (2006.01), B64D 47/08 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE UMA AERONAVE E AERONAVE COMPREENDENDO ESTE APARELHO
(57) MÉTODO E APARELHO PARA MONITORAR A CONDIÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS DE UMA AERONAVE E AERONAVE COMPREENDENDO ESTE APARELHO. A presente invenção refere-se a um método para monitoramento da condição dos componentes estruturais, em que um sensor óptico (30, 32) associado a uma unidade de computação (18) apura desvios de imagem a partir de imagens sucessivas dos componentes estruturais a serem monitorados, e com base nas mesmas apura alterações na forma da estrutura. A varredura tridimensional robusta dos componentes estruturais é possivel quando se usa dois ou mais sensores (30, 32). A invenção refere-se ainda a um aparelho para monitorar a condição dos componentes estruturais dotados de um sensor óptico (30, 32) e a um aparelho dotado de dois ou mais sensores. Finalmente, a invenção refere-se a uma aeronave em que são usados os métodos ou aparelhos de acordo com a invenção.
(71) Airbus Deutschland Gmbh (DE)
(72) Piet Wölcken, Wolfgang Entelmann, Clemens Bockenheimer, Holger Speckmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/054480 de 09/05/2007
(87) WO 2008/003546 de 10/01/2008

(21) **PI 0713889-0** A2 **1.3**
(22) 06/07/2007
(30) 06/07/2006 US 60/819041
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACOCINÉTICOS CONTROLADOS, MÉTODOS DE SUA PRODUÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO MÉDICO COM AS MESMAS
(57) COMPOSIÇÕES FARMACEUTICAS COM FARMACOCINÉTICOS CONTROLADOS, MÉTODOS DE SUA PRODUÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO MÉDICO COM AS MESMAS. A invenção abrange métodos para a redução do efeito do alimento em uma droga que apresenta o referido efeito do alimento preparando-se uma formulação que consiste de uma droga que apresenta efeito do alimento e pelo menos um ligante biodegradável ou ligante lipofílico. A invenção também abrange um método para a preparação de uma formulação que tem um determinado efeito do alimento como alvo, que consiste em: (a) determinação de um efeito do alimento como alvo e (b) combinação de um ingrediente farmacêutico ativo que apresenta efeito do alimento e uma quantidade suficiente de (i) pelo menos um ligante biodegradável, (ii) pelo menos um ligante lipofílico, ou (iii) combinações dos mesmos, para produzir uma formulação tendo um determinado efeito do alimento como alvo.
(71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)
(72) Ilan Zalit, Anat Sofer-raz
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(85) 05/01/2009
(86) PCT US2007/015593 de 06/07/2007
(87) WO 2008/005543 de 10/01/2008

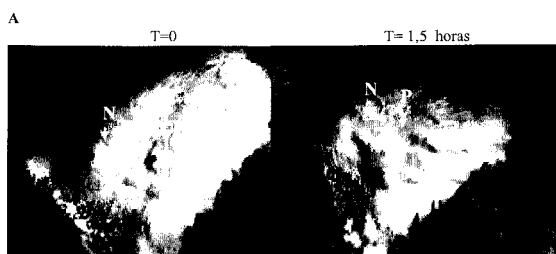
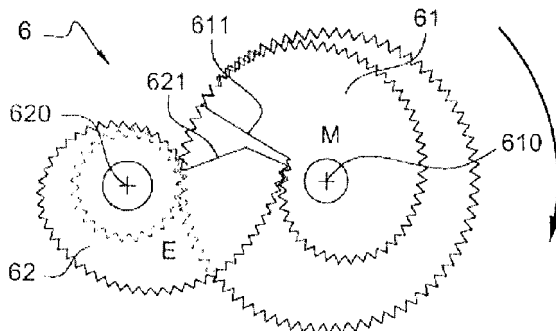
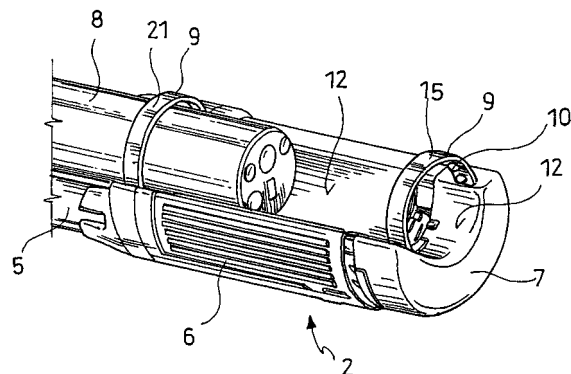
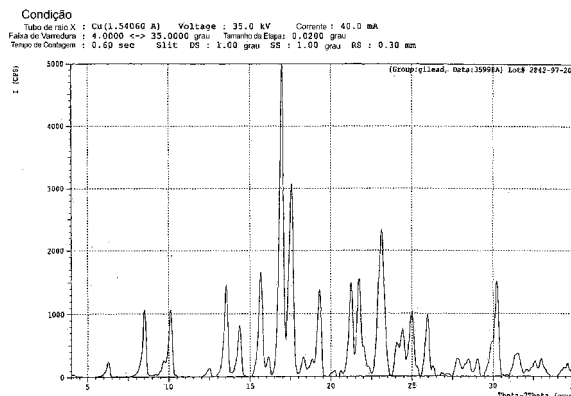
(21) **PI 0713890-3** A2 **1.3**
(22) 03/07/2007
(30) 03/07/2006 FR 0652767
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12F 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO BIOETANOL E DE COPRODUÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA VEGETAL AMILÁCEA
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO BIOETANOL E DE COPRODUÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE UMA MATÉRIA-PRIMA VEGETAL AMILÁCEA. A

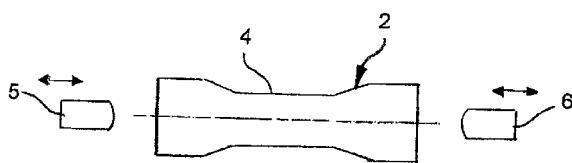
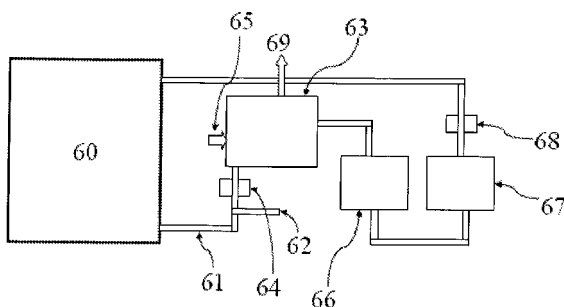
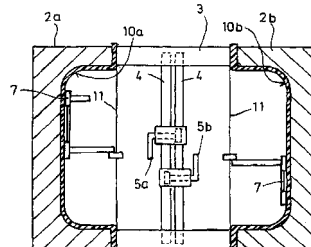
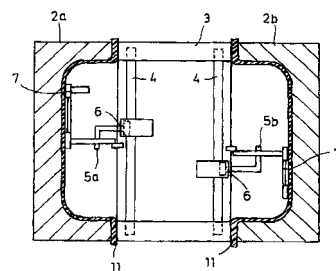
presente invenção refere-se a um processo do tipo que comporta pelo menos as seguintes etapas sucessivas, consistindo em: A) preparar uma pasta (mosto), comportando a matéria-prima vegetal amilácea (MPV) apta a ser fermentada; B) provocar a fermentação dessa pasta, visando obter uma mistura fermentada (MF); D) destilar pelo menos em parte essa mistura fermentada (MF) para se obterem o bioetanol e a vinhaça leve (VL); E1) produzir pelo menos um primeiro combustível para a coprodução de energia, notadamente térmica, utilizando-se pelo menos uma parte da vinhaça leve. O processo comporta uma etapa C1) de separação por filtragem e prensagem da fase líquida (PL) e da fase sólida (PS) da mistura fermentada, intervindo antes da destilação.
(71) John Mahler (GB)
(72) John Mahler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/056667 de 03/07/2007
(87) WO 2008/003692 de 10/01/2008

(21) **PI 0713891-1** A2 **1.3**
(22) 05/07/2007
(30) 07/07/2006 EP 06014125.6
(51) C22B 21/06 (2006.01), C22B 9/02 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE METAL E SEPARAÇÃO DE METAL PURIFICADO DE UM METAL DE ORIGEM L´QUIDO TAL COMO ALUMÍNIO
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PURIFICAÇÃO DE METAL E SEPARAÇÃO DE METAL PURIFICADO DE UM METAL DE ORIGEM LÍQUIDO TAL COMO ALUMÍNIO. A presente invenção refere-se a um método e dispositivo para a purificação e separação de metal purificado de um metal de origem líquido tendo uma densidade específica e compreendendo um ou mais elemento (s) estranho (s), o método compreendendo as etapas de: prover em um dispositivo de coluna um material de partida compreendendo cristais de metal e um metal de origem líquido compreendendo pelo menos um elemento estranho; aplicar uma diferença de temperatura entre uma zona relativamente quente na extremidade superior da coluna e uma zona relativamente fria na extremidade inferior da coluna; uma etapa de separação em que pelo menos uma parte dos cristais de metal é separada do metal de origem líquido elevando-se os cristais de metal até a superfície superior do metal de origem líquido; e uma etapa de separação adicional em que o metal purificado flutuando na superfície superior do metal de origem líquido é descarregado a partir do dispositivo de coluna.
(71) Aleris Swtzerland Gmbh C/ok + Treuhandgesellschaft (CH)
(72) Huibrecht Adriaan Wouters, Andreas Ten Cate, Elisabeth Maria Beunder, Willem Boender, Marcellus Albertus Hognboom, René Kieft, Joost Christiaan Storm
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/005974 de 05/07/2007
(87) WO 2008/003505 de 10/01/2008

(21) **PI 0713892-0** A2 **1.3**
(22) 27/06/2007
(30) 06/07/2006 EP 060139995
(51) C11B 13/02 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS, ÉTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E ÉSTERES DE ESTEROL A PARTIR DA BORRA DE REFINO
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS, ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS E ÉSTERES DE ESTEROL A PARTIR DA BORRA DE REFINO. A presente invenção refere-se a um primeiro processo para a produção de ácidos graxos diretamente a partir de qualquer borra de refino gerado no processo de refino alcalino compreendendo as etapas de: a) adição de uma lipase diretamente na borra de refino alcalino para facilitar a hidrólise de monoglicerídios, diglicerídios e triglicerídios sem prévia neutralização b) neutralização e desintegração dos sabões com ácidos fortes até atingir um PH de 1 a 6, c) separação da fase de ácidos graxos da fase aquosa por decantação e/ou centrifugação. Em uma segunda modalidade, um segundo processo para a produção de ácidos graxos diretamente a partir de qualquer borra de refino é um objetivo da invenção. Este processo compreende i) a neutralização e a desintegração dos sabões com ácidos fortes até atingir um PH de 1 a 6, ii) a adição de uma lipase para facilitar a hidrólise de monoglicerídios, diglicerídios e triglicerídios, iii) a separação da fase de ácidos graxos da fase aquosa por decantação e/ou centrifugação em um objetivo adicional da invenção trata com o uso dos ditos ácidos graxos para sintese enzimática ou química de ésteres de alcanol C1 a C6 e/ou para dimerização química dos ácidos graxos. Por conseguinte a invenção também se refere a um processo para a obtenção de ésteres de esterol e/ou ésteres de ácidos graxos caracterizado pelo fato de que os ácidos graxos obtidos de acordo com os processos para a produção de ácidos graxos diretamente a partir de qualquer borra de refino como os acima descritos são a) esterificados com alcanol C1 a C6, com uma lipase que é seletiva para ácidos graxos e não produz transesterificação dos ésteres de esterol, b) os ésteres de ácidos graxos são separados dos ésteres de esterol por destilação. Também é um objetivo da invenção, o uso dos ditos ésteres de esterol para a alimentação animal, para a alimentação, em elementos saudáveis e como agente farmacêutico para a redução do colesterol e/ou como precursor da síntese de esteróide bem como o uso dos ditos ácidos graxos como solventes, para a produção de álcoois graxos, como biocombustível, e biodiesel, como plastificante ou para dimerização.
(71) Cognis Ip Management Gmbh (DE)
(72) Peter Kempers, Ulrich Schörken, Thomas Wolf, Setsuo Sato, Wanderson Bueno de Almeida, Pablo Silva Bizzarri, Alexssander Shigueru Araujo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/005663 de 27/06/2007
(87) WO 2008/003420 de 10/01/2008

(21) **PI 0713893-8** A2 **1.3**
(22) 10/05/2007
(30) 06/07/2006 DE 102006031632.0; 29/09/2006 DE 102006046478.8
(51) B60T 17/02 (2006.01), B60T 13/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CRIAR PRESSÃO BAIXA EM UM DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO DE FREIO DE UM SISTEMA DE FREIO DE VÉICULO A MOTOR
(57) MÉTODO PARA CRIAR PRESSÃO BAIXA EM UM DISPOSITIVO DE ATIVAÇÃO DE FREIO DE UM SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO A MOTOR. A presente refere-se a um método para criar pressão baixa em um dispositivo de ativação de freio de um sistema de freio de veículo a motor, compreendendo um reforçador de força de freio pneumático 1, o interior do qual é dividido em pelo menos uma câmara de baixa pressão e uma câmara de trabalho, um cilindro-mestre de freio 2 e uma unidade de bomba de motor pneumática 3 para criar a pressão baixa na câmara de baixa pressão, cuja unidade de bomba de motor 3 compreende uma bomba de baixa pressão 6 e um motor 7 acionando a bomba de baixa pressão 6, um nível de baixa pressão na câmara de baixa

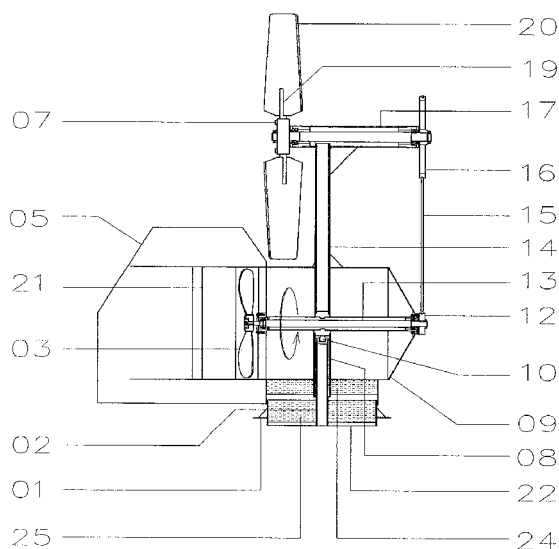
pressão ou uma diferença de pressão entre a câmara de baixa pressão e a câmara de trabalho sendo de tectada por meio de um sensor 9, e a unidade de bomba de motor 3 sendo ligada por uma unidade de controle eletrônico 12 se a pressão cai abaixo de um primeiro nível de baixa pressão inferior, predefinido Pe, na câmara de baixa pressão e sendo desligado se um segundo nível de baixa pressão superior, predefinido Pa é atingido. A fim de assegurar uma saída adequada do reforçador de força de freio 1 quando a bomba de baixa pressão 6 é usada como um único fornecedor de baixa pressão, é proposto de acordo com a invenção que o primeiro nível de baixa pressão inferior, predefinido Pe e o segundo nível de baixa pressão superior, predefinido Pa na câmara de baixa pressão são controlados como uma função de uma velocidade v do veículo.
(71) Continental Teves Ag & Co. Ohg (DE)
(72) Jürgen Schonlau, Manfred Rüffer, Horst Krämer, Michael Jürging
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/01/2009
(86) PCT EP2007/054535 de 10/05/2007
(87) WO 2008/003547 de 10/01/2008

(21) **PI 0713905-5** A2 **1.3**
(22) 26/06/2007
(30) 27/06/2006 SE 0601398-1; 11/08/2006 US 60/837,146
(51) C07H 19/16 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS
(57) COMPOSTOS TERAPÊUTICOS. São descritos compostos de fórmula (I) abaixo. É descrito seu uso como medicamentos, em particular para o tratamento da dor ou inflamação. Na dita fórmula, quando X=Y=Z=OH, R1 é OCH2CF2CF3, fenoxi (substituído com 3-(4-trifluormetilfenil), 3,4-dicloro, (3-trifluormetil, 4-fluor, (3-trifluormetil), 3,4-dicloro, (3-trifluormetil, 4-fluor, (3-trifluormetil, 4-cloro), (3-cloro, 4-ciano), ou 3,5-bis (trifluormetil), 1-piperazinil (4-(3,4-dicloro-fenil)), fenil (substituído com 3,4-cloro, 3,5-difluor, 3,5-bis(trifluormetil) ou 3,4,5-trifluor) ou 2-benzofuranil; ou quando X=Y=OH e Z=OMe, R1 é OCH3, OCH2CHF2, OCH2ciclopentil, O-(2,5-difluorfenil) ou (S)-sec-butilamino; ou quando X=H e Y=Z=OH, R1 é n-hexilamino ou ciclopentilamino; ou quando X=Z=OH e Y=H, R1 é ciclopentilamino; ou um sal farmaceuticamente aceitável deste.
(71) Biovitrum AB (SE)
(72) Higginbottom, Michael, SAVORY, Edward, Daniel, Brown, Giles, HORGAN, Viet-Ahn Anne, CHAPMAN, Emma Jane
(74) Claudio Azabas e Magnus Aspeby
(85) 29/12/2008
(86) PCT EP2007/056378 de 26/06/2007
(87) WO 2008/000745 de 03/01/2008

(21) **PI 0713906-3** A2 **1.3**
(22) 28/06/2007
(30) 28/06/2006 US 60/817.297; 28/06/2007 US 11/770.592
(51) G02B 27/10 (2006.01)
(54) SISTEMA MICRO-ÓPTICO DE SEGURANÇA E APRESENTAÇÃO DE IMAGEM
(57) SISTEMA MICRO-ÓPTICO DE SEGURANÇA E APRESENTAÇÃO DE IMAGEM. É revelado um sistema micro-óptico sintético e dispositivo de segurança que inclui uma imagem em plano formada de uma malha ou padrão de ícones de imagem e uma malha de elementos de focalização, o sistema produzindo pelo menos duas imagens sintéticas diferentes pelas quais uma malha de ícones de imagem forma uma imagem sintética em plano, enquanto a interação da malha de elementos de focalização com a malha de ícones de imagem forma uma imagem separada sinteticamente magnificada que serve para controlar o campo de visão da imagem em plano e, com isso, aparecer e desaparecer, ou ligar e desligar, dependendo do ângulo de visão do sistema.
(71) Visual Physics, LLC (US)
(72) Richard A. Steenblik, Mark J. Hurt, Gregory R. Jordan
(74) Orlando de Souza
(85) 29/12/2008
(86) PCT US2007/072406 de 28/06/2007
(87) WO 2008/008635 de 17/01/2008

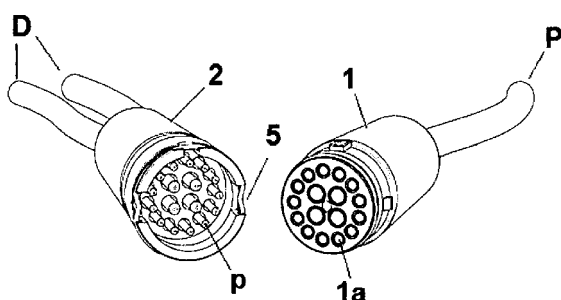
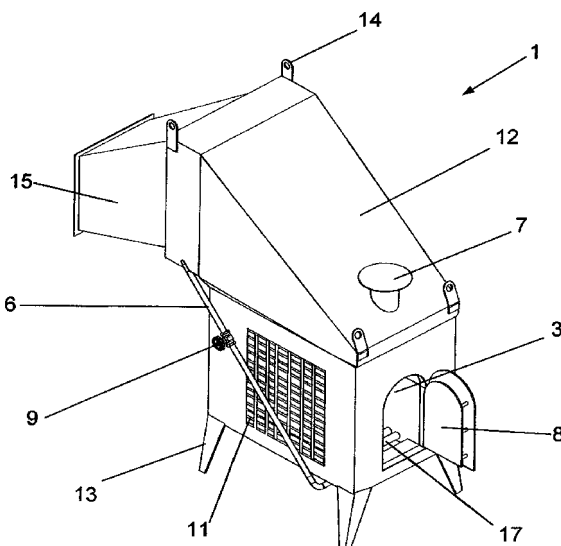
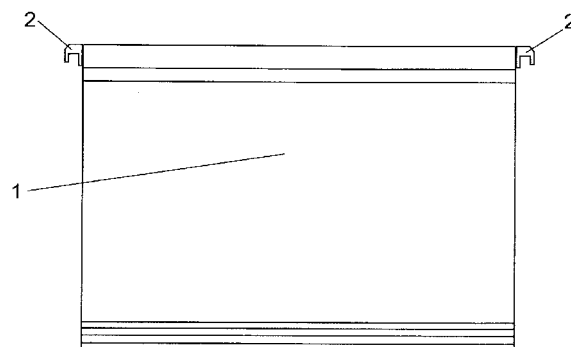
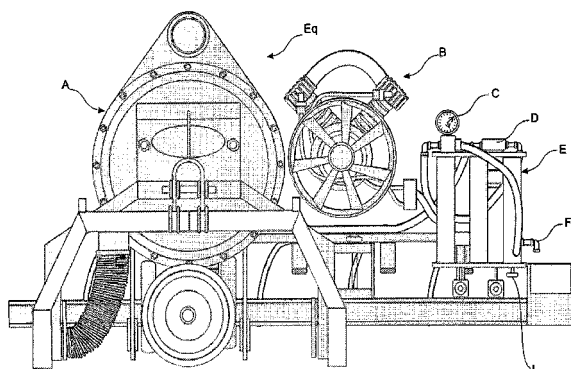
(21) **PI 0713907-1** A2 **1.3**
(22) 27/06/2007
(30) 30/06/2006 US 11/428.208
(51) B27K 3/00 (2006.01), B27G 11/00 (2006.01)
(54) PLACAS DURÁVEIS DE MADEIRA DE MELHOR QUALIDADE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS
(57) PLACAS DURÁVEIS DE MADEIRA DE MELHOR QUALIDADE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS. Trata-se de uma placa de madeira montada. A placa de madeira tem uma face principal e é constituída de tiras de madeira que são orientadas com o grão vertical com relação áquela face principal. Adicionalmente, a placa de madeira contém um aditivo, que está presente para melhorar a durabilidade externa da madeira. Um outro aspecto da invenção é um método para fabricar uma placa de madeira tratada que têm uma face principal. O método inclui a etapa de obter tiras de madeira que têm uma superfície de grão plana e uma superfície de grão vertical. Estas tiras são montadas lado a lado e são orientadas com as superfícies de grão verticais definindo a face principal da placa. Uma vez que as tiras de madeira estejam montadas, elas são coladas. Em qualquer estágio no método, á adicionado um tratamento à madeira para melhorar sua repelência à água e durabilidade exterior.
(71) Viance, LLC (US)
(72) Futong Cui, Alan F. Preston, Lehong Jin, Paul Walcheski, Andrew R. Zahora
(74) Orlando de Souza
(85) 29/12/2008
(86) PCT US2007/072221 de 27/06/2007
(87) WO 2008/005766 de 10/01/2008

(21) **PI 0713908-0** A2 **1.3**
(22) 27/06/2007
(30) 27/06/2006 PT 103510 K
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DA FASCIOLINA (FH8) OU DE SEUS DERIVADOS NA DETECÇÃO DE HOSPEDEIROS INFECTADOS POR FASCIOLA HEPATICA POR INTRADERMORREAÇÃO
(57) UTILIZAÇÃO DA FASCIOLINA (FHS) OU DE SEUS DERIVADOS NA DETECÇÃO DE HOSPEDEIROS INFECTADOS POR FASCIOLA HEPATICA POR INTRADERMORREAÇÃO. A fasciolose é uma doença antropozoonótica causada pelo trematodo fasciola hepatica. Este verme é um parasita comum dos fuminantes, sobretudo ovinos, caprinos e bovinos, cujo verme adulto é encontrado nos ductos biliares do hospedeiro definitivo. A fasciolose é uma zoonose parasitária que acarreta graves perdas econômicas com impacto na saúde pública. Os diagnósticos a nível da fasciolose são essencialmente sorológico e parasitológico pela identificação de ovos nas fezes ou vermes no fígado. Não estão disponíveis diagnósticos que permitem efetuar o diagnóstico no campo dificultando o controle efetivo da doença. Efetuamos o isolamento de clones de cDNA codificando para um polipeptídeo de 69 aminoácidos com uma massa molecular calculada de 8kDA, o qual designamos por Fh8 ou fasciolina (Genbank number AF213970). Resultados obtidos mostratam que o Fh8 tem características de alergênico. Estes resultados serviram de base para o desenvolvimento da invenção que tem por objectivo para o desenvolvimento da invenção que tem por objectivo a detecção de hospedeiros definitivos infectados pelo verme F. hepatica através da aplicação in vivo do antígeno Fh8 (fasciolina), ou outro antígeno com seguência semelhante, a nível cutâneo. Outro aspecto da invenção diz respeito à formulação da aplicação cutânea e leituras da reação decorrente nos ovinos e bovinos. Embora as formulações descritas digam respeito a esses dois tipos de hospedeiro o método idealizado tem aplicação em todos os hospedeiros que possam ser potencialmente infectados com F. hepatica. Estes testes têm como principais vantagens a possibilidade de poderem ser realizados no terreno, serem de fácil execução e

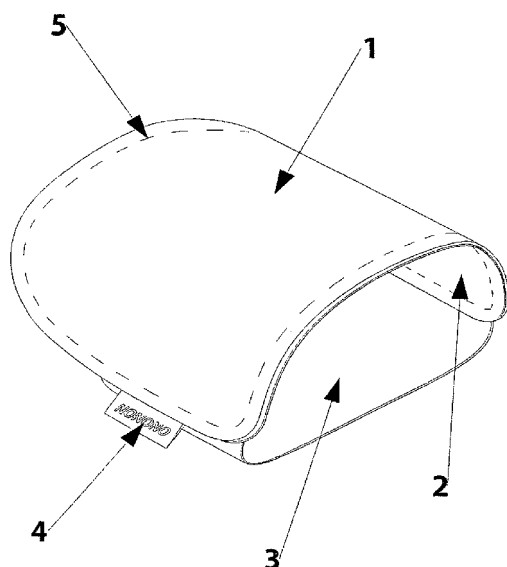
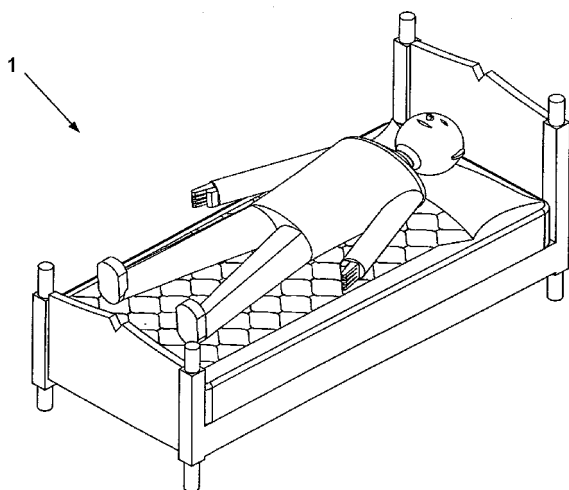
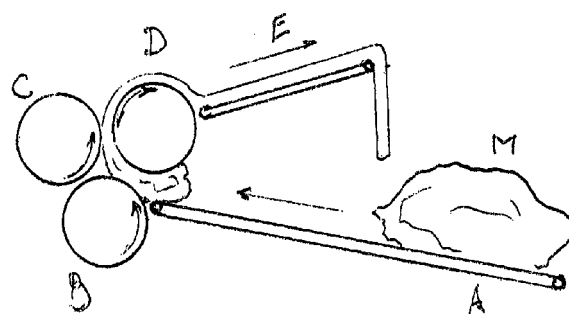
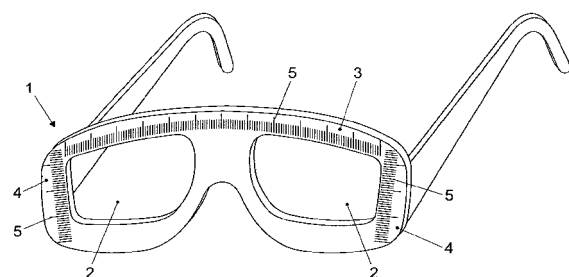
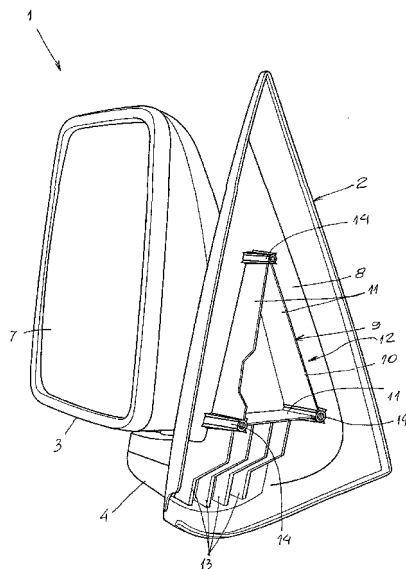
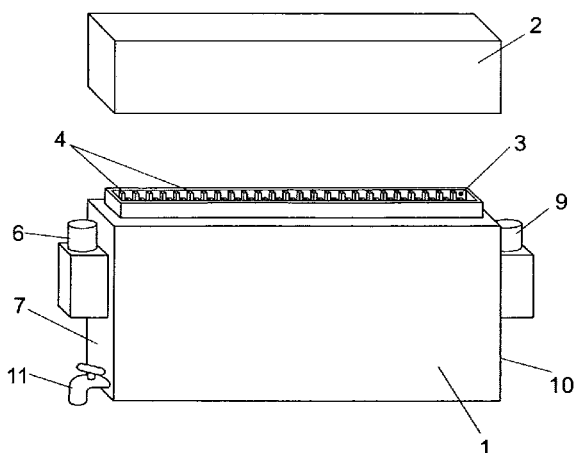
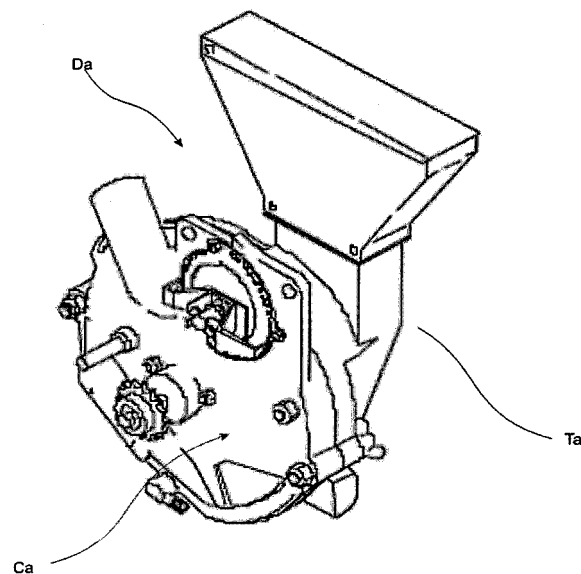
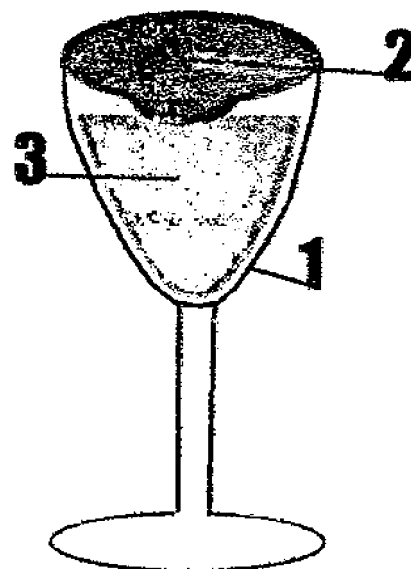
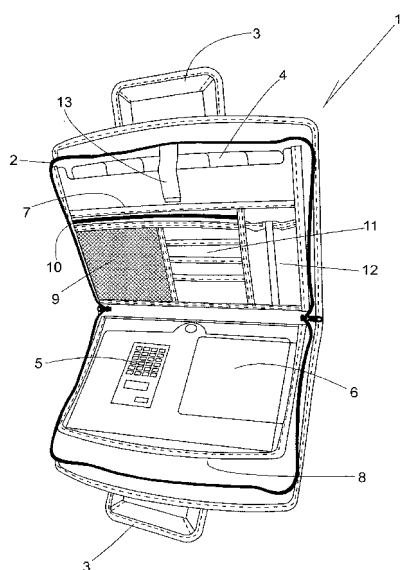
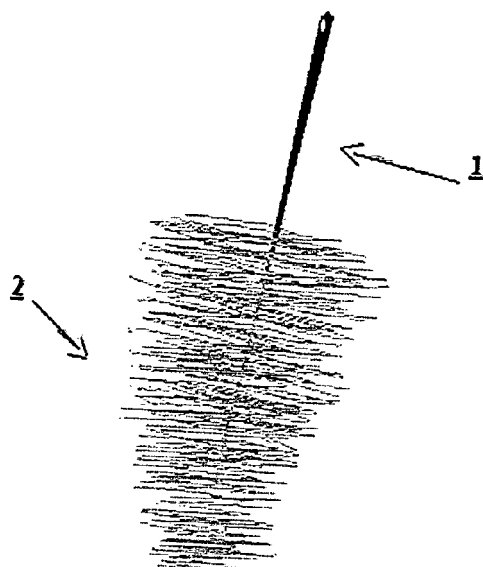
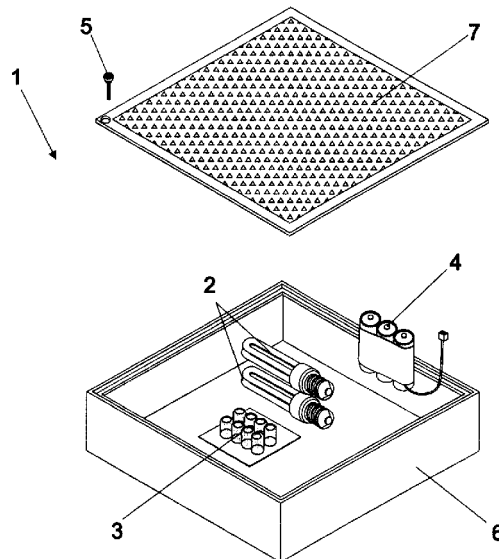
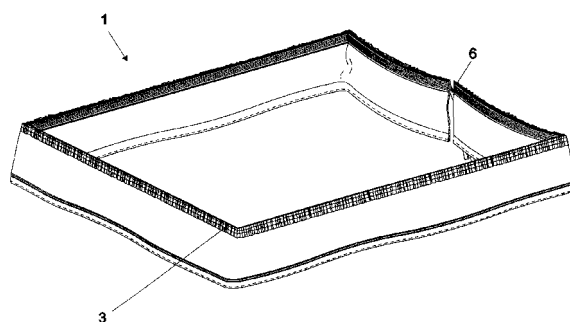
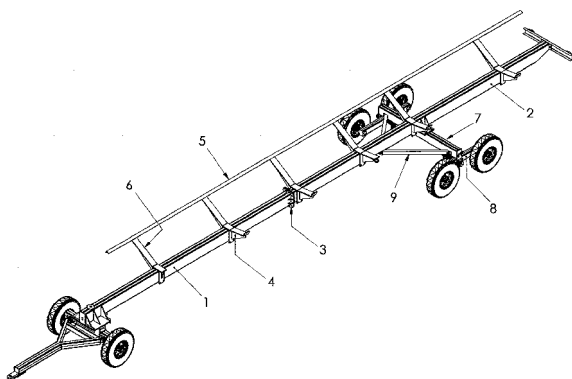
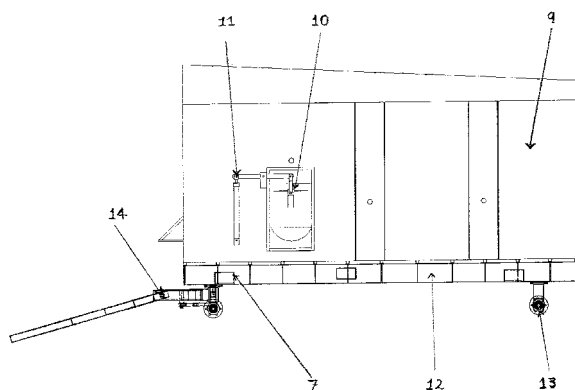
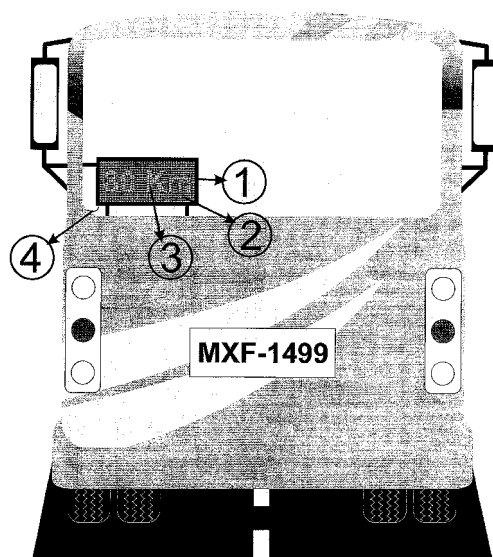
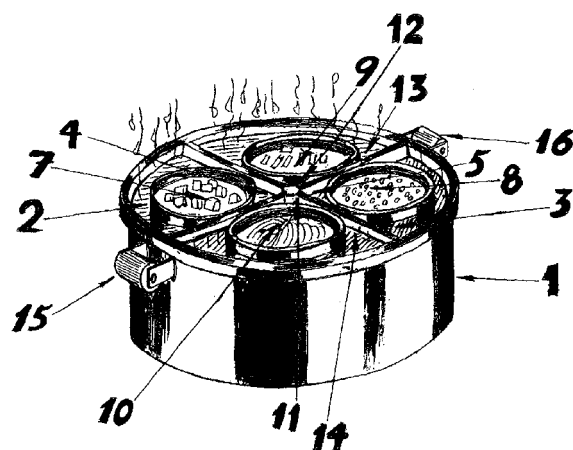
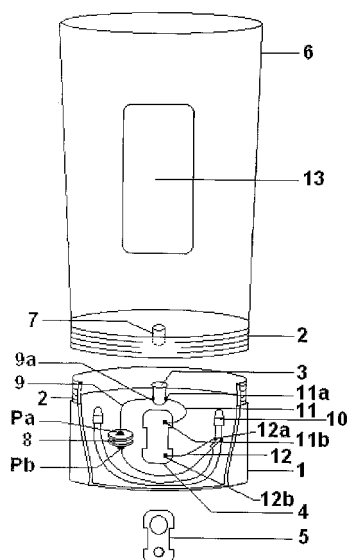
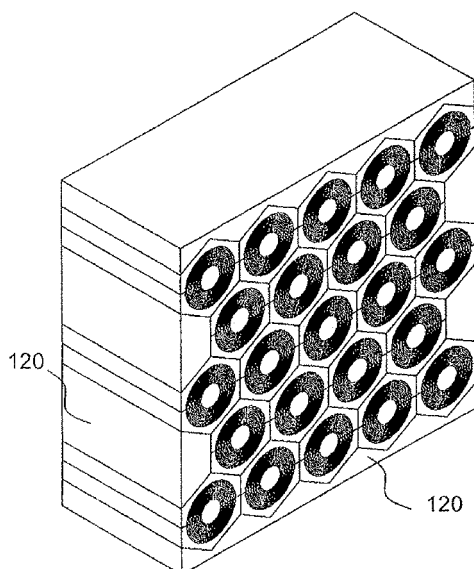
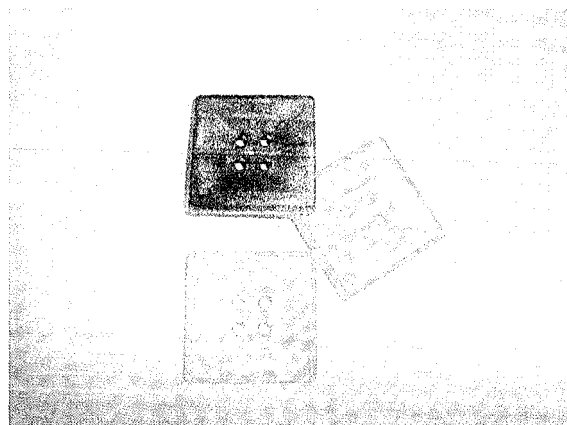
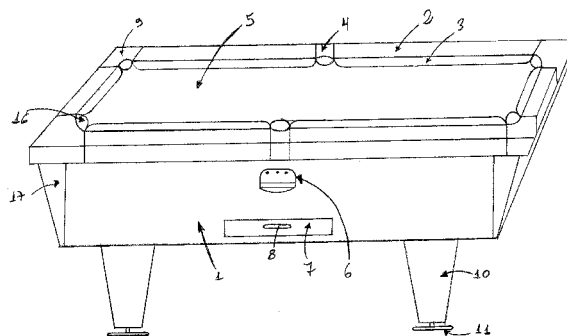
rapidez na obtenção dos resultados podendo apresentar grande utilidade no controle da fasciolose.
(71) Instituto Nacional de Saude Dr. Ricardo Jorge, I.P. (PT)
(72) José Manuel Correia da Costa, Maria Antônia Pereira de Conceição, Elisabete Marta Pereira Magalhães da Silva, Antônio Manuel Oliveira Castro
(74) Orlando de Souza
(85) 29/12/2008
(86) PCT PT2007/000027 de 27/06/2007
(87) WO 2008/002166 de 03/01/2008

(21) **PI 0713909-8** A2 **1.3**
(22) 28/06/2007
(30) 28/06/2006 FR 06 52689
(51) B64C 25/36 (2006.01), F16H 35/00 (2006.01), B64C 25/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O DESLOCAMENTO AUTÔNOMO DE UMA AERONAVE NO SOLO
(57) DISPOSITIVO PARA O DESLOCAMENTO AUTÔNOMO DE UMA AERONAVE NO SOLO. Para permitir, de maneira autônoma, a rodagem de uma aeronave no solo, um sistema aciona em rotação pelo menos uma roda da aeronave. A roda é acoplada a meios de acionamento em rotação (4), comportando pelo menos um motor acoplado a essa roda por um conjunto de transmissão mecânica (42), comportando um redutor mecânico (6), cuja relação de redução é continuamente variável, para um ângulo de rotação limitado da roda (10) da aeronave, por meio de rodas espirais (61, 62), cujos raios variam continuamente em sensivelmente uma rotação dessas rodas espirais e cuja relação de redução é constante, sem limitação de ângulo de rotação de roda (10) da aeronave fora desse ângulo de rotação limitado. A relação de redução continuamente variável é utilizada para aumentar o binário fornecido ao acionamento pelos meios de acionamento sem aumentar as capacidades do motor, a fim de se obter o binário inicial necessário à colocação em rotação das rodas da aeronave ao acionamento.
(71) Airbus France (FR)
(72) Serge Roques, Didier Reynes
(74) Orlando de Souza
(85) 29/12/2008
(86) PCT FR2007/051545 de 28/06/2007
(87) WO 2008/001013 de 03/01/2008

(21) **PI 0713915-2** A2 **1.3**
(22) 03/07/2007
(30) 07/07/2006 EP 06 116855.5
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTE PARA INTRODUÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO NO CORPO DE UM PACIENTE
(57) SISTEMA DE IMPLANTE PARA INTRODUÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO NO CORPO DE UM PACIENTE. A presente refere-se a um sistema de implante para introdução de um instrumento cirúrgico (2) no corpo de um paciente por meio de um dispositivo de inserção alongado (8), que pode ser inserido no corpo de um paciente inclui um dispositivo de acoplamento (9, 15, 21) conectável com o instrumento cirúrgico (2) e conectável, deslizavelmente, com o dispositivo de inserção (8), de modo que o instrumento cirúrgico (2) pode deslizar ao longo do dispositivo de inserção (8) de maneira guiada, em que o dispositivo de acoplamento (9) inclui um ou mais elementos de roletes (10) configurados para contatar, rolavelmente, o dispositivo de inserção (8).
(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)
(72) Alessandro Pastorelli, Michele D'Arcangelo, Federico Bilotti, Drago Popovic
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2009
(86) PCT EP2007/005867 de 03/07/2007
(87) WO 2008/003458 de 10/01/2008

(21) **PI 0713917-9** A2 **1.3**
(22) 06/07/2007
(30) 07/07/2006 US 60/819,289; 21/07/2006 US 60/832,403; 24/07/2006 US 60/832,769
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PIRIDAZINA E USO DO MESMO
(57) COMPOSTO DE PIRIDAZINA E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (1) e seus sais e solvatos são fornecidos para o tratamento ou para a profilaxia de infecções causadas pelo vírus da hepatite C. São fornecidos processos para a produção e para a formulação do composto (1).
(71) Gilead Sciences, Inc. (US) , K.U. Leuven Research & Development (BE) , Gerhard Puerstinger (AT)
(72) Steven S. Bondy, Terrence C. Dahl, David A. Oare, Reza Oliyai, Winston C. Tse, Vahid Zia
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2009
(86) PCT US2007/015553 de 06/07/2007
(87) WO 2008/005519 de 10/01/2008

(21) **PI 0713918-7** A2 **1.3**
(22) 05/07/2007
(30) 07/07/2006 DE 10 2006 031 564.2
(51) B21H 1/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PARTE COM SIMETRIA DE ROTAÇÃO E PARTE FABRICADA DE ACORDO COM ESSE PROCESSO
(57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PARTE COM SIMETRIA DE ROTAÇÃO E PARTE FABRICADA DE ACORDO COM ESSE PROCESSO. A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de uma parte de metal oca com simetria de rotação, em particular, eixo com:submissão de um material sólido dúctil em forma de barra, aquecimento do material sólido a uma temperatura na faixa de 300º C abaixo da temperatura de forja até a temperatura de forja; laminação em cunha transversal do material sólido até a formação de enfraquecimentos na área de núcleo (3) do material sólido e rompimento do mesmo; sendo que, dois mandris (5, 6) conduzidos para o material sólido em forma de barra durante a laminação são introduzidos no centro; e um mandril é recolhido e o segundo mandril passa para o outro lado com a fabricação de uma parte em forma de tubo, bem como, uma parte oca laminada em cunha transversal com simetria de rotação, em particular, um eixo, que é fabricado de acordo com o esse processo, que pode ser um eixo de caixa de câmbio, um eixo de cames, um eixo de acionamento, um eixo de saída de movimento, um eixo de partida, um eixo oco ou um uma preforma para partes de molde e similares.
(71) Gesenkschmiede Schneider Gmbh (DE)
(72) Thomas Körner, Ernst-Peter Schmitz, Peter Kolbe
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

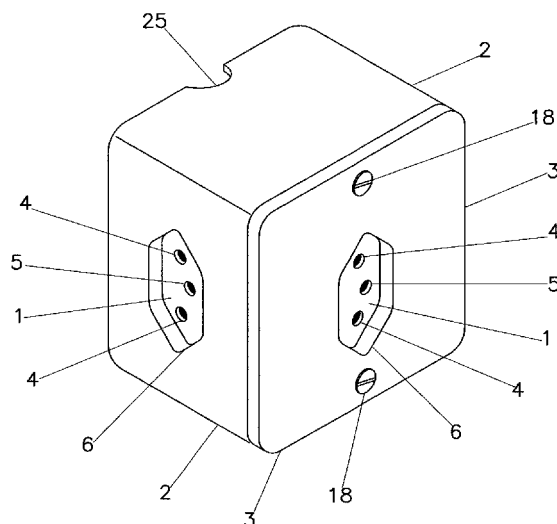
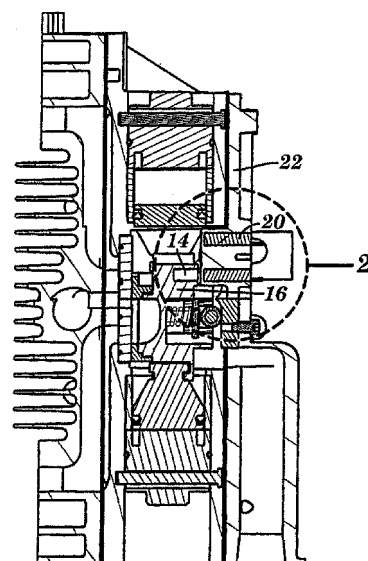
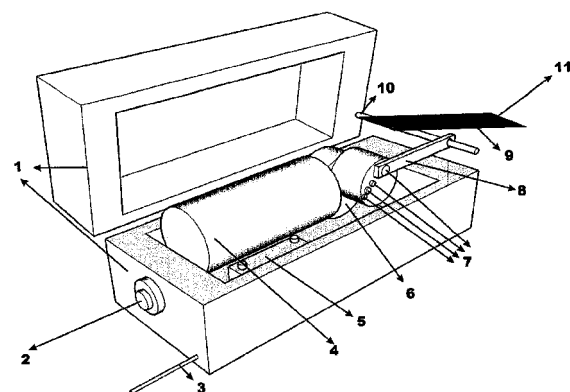
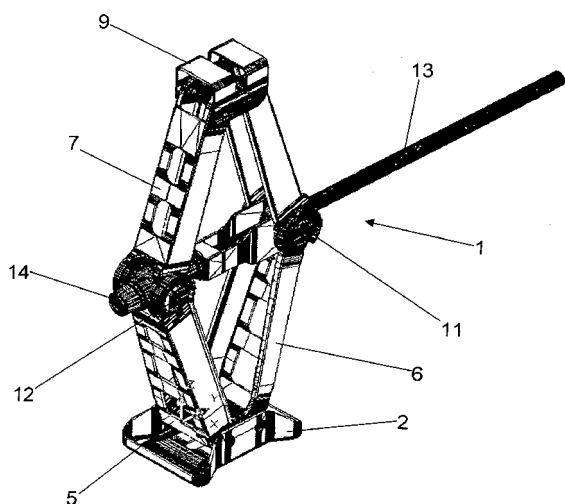
(85) 07/01/2009
(86) PCT DE2007/001189 de 05/07/2007
(87) WO 2008/003305 de 10/01/2008

(21) **PI 0713919-5** A2 **1.3**
(22) 09/07/2007
(30) 07/07/2006 EP 06 116794.6
(51) C10M 175/00 (2006.01), C10N 40/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM ÓLEO ELETRICAMENTE ISOLANTE
(57) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM ÓLEO ELETRICAMENTE ISOLANTE. A presente invenção refere-se a um método para tratamento de um óleo eletricamente isolante, sendo que o óleo compreende pelo menos um composto de enxofre orgânico reativo. Um agente químico que causa uma reação com o dito composto de enxofre orgânico reativo é adicionado ao óleo e o dito agente químico compreende um halogênio ou composto de halogênio elementar. De preferência, o halogênio elementar compreende iodo e o composto de halogênio compreende iodeto de hidrogênio.
(71) ABB Research Ltd. (CH)
(72) Karin Gustafsson, Robert Leandersson
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2009
(86) PCT EP2007/056975 de 09/07/2007
(87) WO 2008/003790 de 10/01/2008

(21) **PI 0713920-9** A2 **1.3**
(22) 12/06/2007
(30) 07/07/2006 DE 10 2006 031 902.8
(51) B29C 49/20 (2006.01), B29C 51/12 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CORPOS OCOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE CORPOS OCOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de corpos ocos de material termoplástico, em particular um processo para a produção de tanques de combustível de material plástico. No processo de acordo com a invenção, pré-formas em forma de tela ou de faixa de material plástico plastificado são conformadas em uma ferramenta de diversas partes que formam uma cavidade de molde por meio de expansão das pré-formas e fazendo com que elas se apóiem contra o perfil interno da cavidade de molde. O prcesso inclui primeiramente a produção dos produtos intermediários reciprocamente complementares na forma de porções de cascas. Então, respectivos componentes acessórios embutidos são presos aos respectivos interiores das porções de cascas, que faceiam no sentido uma da outra na posição de instalação, no qual no minimo alguns componentes acessórios embutidos de porções de cascas reciprocamente complementares são respectivamente de configuração reciprocamente complementares no sentido que eles podem ser unidos para fornecer um componente montado ou para fornecer uma unidade funcional. As porções de cascas são montadas de tal maneira que os componentes acessórios embutidos reciprocamente complementares engatam um no outro ou entram em relação de conexão operacional um com o outro.
(71) Kautex Textron GmbH & CO. KG (DE)
(72) Matthias Borchert, Dirk Eulitz, Gerd Wolter, Timo Krämer, Harald Lorenz, Markus Hützen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 07/01/2009
(86) PCT EP2007/005152 de 12/06/2007
(87) WO 2008/003387 de 10/01/2008

3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **MU 9001169-4** U2 **3.1**
(22) 14/07/2010
(51) F03D 9/02 (2006.01)
(54) EXAUSTOR E VENTILADOR EÓLICOS
(57) EXAUSTOR E VENTILADOR EÓLICOS Neste novo tipo de exaustor ou ventilador eólico figs. 1 e 2 das folhas de desenho 1/6 e 2/6 respectivamente, a exaustão ou ventilação é alcançada graças à rotação de uma hélice (03), dita hélice conduzida que utiliza a força motriz do vento agindo de encontro às pás de outra hélice (20), denominada hélice motora. A transmissão de rotação da hélice motora para a hélice conduzida é obtida através da correia (15) conectada às polias (12) e (16) do eixo da hélice conduzida e da hélice motora respectivamente. As pás da hélice motora são fixadas no cubo da mesma através dos raios (19) solidários a elas, podendo assumir uma inclinação qualquer em relação a um plano perpendicular ao eixo desta hélice, propiciando a transformação, de exaustor para ventilador e vice-versa, graças à inversão de rotação desta hélice quando modificada a inclinação de suas pás. O ar é impulsionado pela hélice conduzida para a atmosfera quando as pás da hélice motora estão inclinadas para a exaustão, ou, para o recinto a ser ventilado, quando inclinadas para a ventilação. A caixa móvel (09), de acordo com o vento, gira em qualquer direção graças ao leme (05). Para exaustão o ar entra pela via (22) e para ventilação pelas entradas (23) dos coletores de ar (21) figs. 2 e 3. O exaustor ou ventilador pode ser instalado em telhados de prédios industriais, de edificios ou onde se necessita exaustão ou ventilação forçada.
(71) Enio José Farina (BR/RS)
(72) Enio José Farina

(21) **MU 9001214-3** U2 **3.1**
(22) 15/07/2010
(51) H01R 13/627 (2006.01)

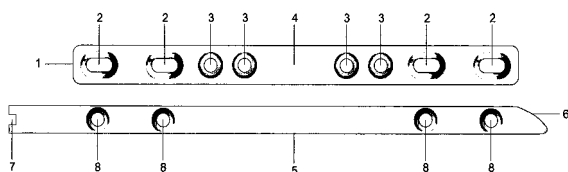
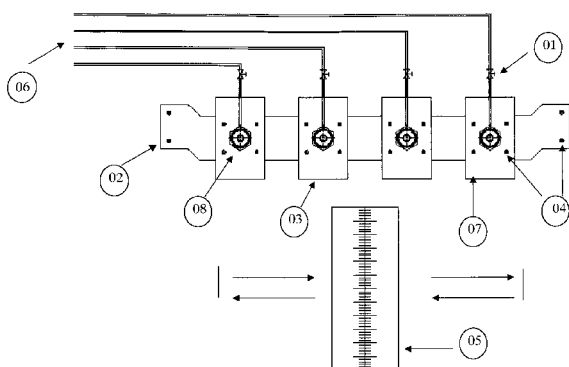
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONECTOR. Constituído basicamente por componente macho (1) e por componente fêmea (2), tendo na região central do componente macho (1) quinze orifícios (la), distribuídos em correspondência aos quinze orifícios (2a) previstos na região central do componente fêmea (2), sendo previstos nos orifícios (la) do componente macho (1) contatos (não ilustrados), nos quais serão fixos os fios do cabo principal (P), e sendo previstos nos orifícios (2a) do componente fêmea (2) pinos (p) transpassantes, nos quais serão fixos os fios dos cabos de derivações (D) das várias funções do sistema elétrico do veículo rebocado, sendo os orificios (la) do componente macho (1) e os pinos (p) do componente fêmea (2) correspondentes serão conectados entre si a partir do encaixe do componente macho (1) no componente fêmea (2), auxiliado por ressaltos (3) previstos no componente macho (1), que se inserem nos entalhes (4) previstos no componente fêmea (2), sendo retidos por meio de anel elástico (5), aplicado no entalhe circundante (2b) do componente fêmea (2), sendo que a orientação de encaixe entre o componente macho (1) e o componente fêmea (2) será determinada pela inserção do ressalto (6) previsto no componente macho (1), no entalhe (7) previsto no componente fêmea (2).
(71) Aspock do Brasil Ltda. (BR/RS)
(72) Vicente Antonio Vanin
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **MU 9001225-9** U2 **3.1**
(22) 15/07/2010
(51) F26B 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNALHA PARA AQUECIMENTO DE PROTUDOS POR EXAUSTÃO TÉRMICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FORNALHA PARA AQUECIMENTO DE PRODUTOS POR EXAUSTÃO TÉRMICA. É constituído por uma fornalha para aquecimento de produtos por exaustão térmica (1), que pertence ao campo da engenharia termodinâmica e diferentemente dos modelos convencionais de aquecimento a seco, integra uma câmara primária de combustão (2), de estrutura parabólica, envolta com certa equidistância de suas faces, de modo a formar uma segunda câmara, por uma carenagem (3) de aspecto quadrático, dotada de uma janela de entrada de ar (11) em cada lateral, a qual é encimada por uma sobre-carenagem (12) que forma um maior vão interno, de geometria trapezoidal, cuja maior altura se finaliza, unindo-se ao radiador trocador de calor (5); a carenagem (3), bem como todo o conjunto, são sustentados por quatro pés de apoio (13), alocado em cada vértice inferior; na porção frontal do radiador de exaustão (5) é acopíado um duto exaustor (15).
(71) LUIS CESAR PEPECE (BR/SP)
(72) LUIS CESAR PEPECE
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **MU 9001226-7** U2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(51) B42F 15/00 (2006.01), B42F 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA SUSPENSA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PASTA SUSPENSA. Compreendida por uma lâmina (1) dobrada na base, provida em ambas as extremidades de canais por onde passam hastes em cujas extremidades se formam ganchos (2) em "U" invertido que servem para suporte nas travessas do arquivo. Internamente, dita pasta (1) é composta por duas camadas (3) de películas que ao serem conformadas (4) formam uma pluralidade de compartimentos (5) providos de aberturas (6) nas suas partes superiores, para introdução, arquivo e retirada dos CDs, tendo ainda ditos compartimentos (5), na sua porção central, furos oblongos (7), que servem para visualização e identificação do CD que está armazenado em seu interior.
(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)
(72) ELSON FRANCISCO DI CÉLIO
(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

(21) **MU 9001229-1** U2 **3.1**
(22) 12/07/2010
(51) A01C 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO INDEPENDENTE DE EFEITO DE SUCÇÃO E SOPRO APLICADO EM DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES DE HORTALIÇAS EMBARCADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO SEMEADORA DE HORTALIÇAS
(57) SISTEMA DE GERAÇÃO INDEPENDENTE DE EFEITO DE SUCÇÃO E SOPRO APLICADO EM DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES DE HORTALIÇAS EMBARCADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO SEMEADORA DE HORTALIÇAS. Representado por uma solução inventiva em que agrega valor a este tipo de equipamento (Eq), notadamente por promover maior eficácia na distribuição de sementes ao longo destes sulcos, especialmente por garantir a funcionalidade do dispositivo distribuidor, sem que o mesmo sofra perda de eficiência, especificamente na geração de incidência de ar por efeito de sucção e ou sopro junto aos orifícios do disco de distribuição, em para tal foi concebido um sistema independente de sucção e sopro, que em condição operacional não leva ao comprometimento de nenhum destes efeitos, sendo que para tal o sistema é viabilizado pela montagem de uma turbina [A] de sucção conectada a um compressor de ar (B) que é ligado a uma estrutura recipiente (E) provida de filtro de ar, um manômetro (C), um filtro de água geral (D), uma válvula de segurança (F) e um circuito de derivação (G), cujas saídas percebem cada qual um filtro de água (H) e ainda um componente regulador (1) posicionado na parte inferior da estrutura recipiente (E).
(71) JUSTINO DE MORAIS IRMAOS S/A (BR/SP)
(72) José Carlos Rodrigues
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9001233-0** U2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(51) A43B 3/00 (2006.01), A41D 13/06 (2006.01)
(54) PROTETOR EM COURO PARA CALÇADOS DE MOTOCICLISTAS EM GERAL
(57) PROTETOR EM COURO PARA CALÇADOS DE MOTOCICLISTAS EM GERAL. Patente de Modelo de Utilidade para um protetor em couro para o calçado do motociclista em geral que é compreendido por uma capa 1 em formato trapezoidal com cantos arredondados feita em couro, com um

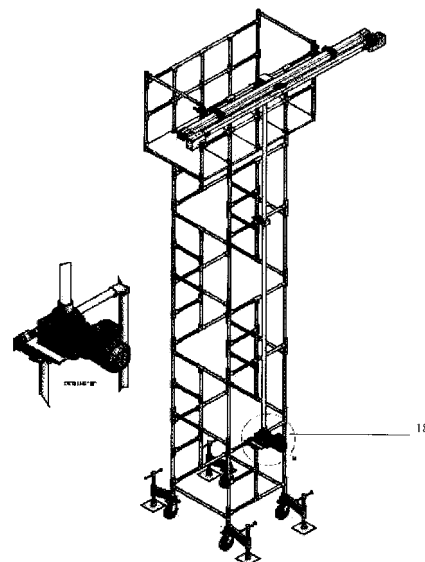
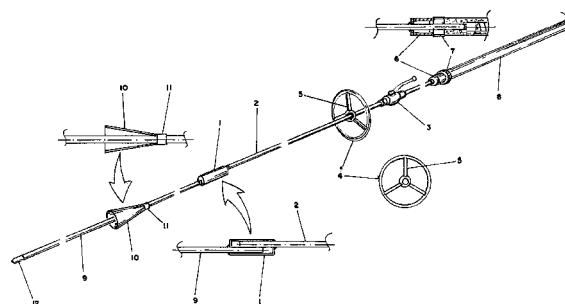
revestimento interno 2 feito de forração para calçados, e entre esses dois um elástico 3 com quatro centímetros de largura que une as duas extremidades da capa, em um dos lados uma etiqueta 4 com o nome do produto e dados necessários e uma costura 5 reforçada no perímetro da capa que une todos os itens citados.
(71) PAULO ROBERTO AKIYOSHI GOMES (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO AKIYOSHI GOMES

(21) **MU 9001234-8** U2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(51) A61G 7/057 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO DE ART ANTI-ESCARAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COLCHÃO DE AR ANTI-ESCARAS. É constituído por um colchão de ar ortopédico (1), desenvolvido para ser utilizada sobre os colchões convencionais, principalmente de macas hospitalares, onde o paciente permanece por um período prolongado; pertence ao campo dos artigos hospitalares e integra uma dupla manta (2) de material policloreto de vinila virgem, as quais recebem uma solda (3) no perímetro externo e uma costura delimitante (4) também por soldagem na porção próxima a aresta superior, a fim de formar a porção de travesseiro (5); a porção do plano central do colchão recebe uma costura sinuosa (6), também por soldagem, que divide a cavidade interna em dois compartimentos simétricos, limitados pela própria costura sinuosa (6); para cada compartimento dividido pela costura sinuosa (6), há uma válvula de enchimento (7), normalmente alocada na face inferior do colchão de ar anti-escaras (1); o travesseiro (5) não possui costura sinuosa (6), apenas a solda (3) no perímetro externo e ostenta uma válvula de enchimento (7) na face inferior.
(71) DELLA VIDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ORTOPÉDICOS LTDA EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO CARLOS VENANCIO
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **MU 9001239-9** U2 **3.1**
(22) 08/07/2010
(51) A21C 3/02 (2006.01)
(54) MAQUINA REFINADORA DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO
(57) MÁQUINA REFINADORA DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO. Que compreende um trem de rolos refinadores, cintas transportadoras de entrada e saída, rolos niveladores e alargadores e dispositivos de segurança.
(71) José Sejtman (BR/SP)
(72) José Sejtman

(21) **MU 9001240-2** U2 **3.1**
(22) 15/07/2010
(51) A61B 3/11 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PROVIDO DE ESCALA MILIMÉTRICA PARA MEDIÇÕES FACIAIS E TRATAMENTO REABILITADOR COM PRÓTESE OCULAR
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PROVIDO DE ESCALA MILIMÉTRICA PARA MEDIÇÕES FACIAIS E TRATAMENTO REABILITADOR COM PRÓTESE OCULAR. Patente de modelo de utilidade pertence ao campo dos óculos (CIP - Classificação Internacional de Patentes G02C) e dos instrumentos para exame dos olhos (CIP A61B-3), compreendida por óculos (1) fabricados em acrílico ou outro material, desprovido de lentes na região (2) que permanecerá à frente dos olhos do paciente para possibilitar maior clareza de imagem e impedir o eventual aparecimento de reflexos ou outros elementos quaisquer capazes de dificultar a perfeita visualização da área a ser medida. A peça (1) é construída com moldura superior (3) e lateral (4) espessas e passíveis de receberem, via colagem, impressão, gravação (em baixo ou alto relevo, ou com outra técnica similar) ou pintura, uma escala (5) graduada em milímetros, sendo que opcionalmente a peça pode conter prolongamentos horizontais e/ou verticais (6) que possibilitem a realização de qualquer medida facial do paciente feita por meio de captação de imagem com câmara fotográfica, de vídeo ou equipamento similar encaminhada posteriormente para um computador convencional e aberta em qualquer programa que permita o traçado de linhas que interliguem a área em estudo com a escala milimetrada (5), de modo a permitir a medição exata dos parâmetros necessários.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) REINALDO BRITO E DIAS, RICARDO CESAR DOS REIS
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **MU 9001242-9** U2 **3.1**
(22) 14/07/2010
(51) B60R 1/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULO UTILITÁRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESPELHO RETROVISOR PARA VEÍCULO UTILITÁRIO. O qual na face interna (8) da sua asa (3), incorpora, como parte integral da mesma, uma estrutura de reforço (9), a qual é injetada juntamente com o restante da asa (2); a estrutura integral de reforço (9) é definida como um setor de perfil (10) com perímetro fechado e formado por paredes principais (11) formando uma área com contorno particularmente triangular (12), da qual deriva um conjunto de paredes de reforço laminares (13), que adentram o espaço oco (6) previsto na projeção (4) da asa (2); a asa (2) conta com projeções com orifícios roscados (14) que partem da sua face interna (8).
(71) NICOLA SINDONI NETO (BR/SP)
(72) NICOLA SINDONI NETO
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9001250-0** U2 **3.1**
(22) 13/07/2010
(51) G01N 27/28 (2006.01)
(54) CUBA OPACA PARA LISAR, NEUTRALIZAR E CORRER ELETROFORESE EM LÂMINAS COM AGAROSE, NA VERTICAL, DESTINADAS À REALIZAÇÃO DO ENSAIO COMETA
(57) CUBA OPACA PARA USAR, NEUTRALIZAR E CORRER ELETROFORESE EM LÂMINAS COM AGAROSE, NA VERTICAL, DESTINADAS A REALIZAÇÃO DO ENSAIO COMETA. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo da investigação ou análise de materiais pela utilização de eletroforese, compreendida por recipiente de conformação substancialmente paralelepiledal (1) dotado de tampa de fechamento (2), fabricado preferencialmente em acrílico preto ou material opaco similar. Em suas superficies longitudinais internas (3) ficam posicionados trilhos verticais (4) que permitem colocar lâminas de vidro (L) na posição vertical, devidamente afastadas para que não haja contato entre as mesmas. No protótipo construído e testado, a cuba (1) era capaz de armazenar 30 lâminas (L) de vidro de dimensões 76 x 26 milímetros - dimensão normalmente utilizada para este tipo de ensaio. No interior da cuba (1), a aproximadamente 10 milímetros da borda, encontra-se o eletrodo de fio cirúrgico (5) disposto no sentido horizontal, que se interliga ao pólo negativo (6) localizado na face lateral esquerda (7) da peça, sendo que ainda no interior da cuba (1), em sua região inferior, encontra-se o eletrodo (8) que se interliga ao pólo positivo (9) instalado na face lateral direita (10). Na porção inferior da lateral esquerda (7) localiza-se, ainda, a torneira (11) para drenagem das soluções.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) CATARINA SAITE TAKAHASHI, CRISTIANO JOSÉ DA SILVA
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **MU 9001259-3** U2 **3.1**
(22) 12/07/2010
(51) A01C 7/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO SELETOR DE SEMENTES APLICADO EM MECANISMO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES DE HORTALIÇAS E LEGUMES EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO SEMEADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO SELETOR DE SEMENTES APLICADO EM MECANISMO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES DE HORTALIÇAS E LEGUMES EMBARCADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO SEMEADOR. Representado por uma solução evolutiva que agrega valor a este tipo de equipamento, notadamente por promover maior eficácia na distribuição uniforme de sementes ao longo destes sulcos, e ainda evita o rompimento das sementes quando "peletizadas" e assim evita o entupimento nos furos [f1], [f2] das carreiras dos discos [Di] e ainda garante a qualidade operacional no que tange à uma correta exclusão do excesso de sementes acumulado em cada furo do componente disco, em especial quando se tem em vista as sementes tecnicamente denominadas de "sementes nuas" onde para tal balizou um aperfeiçoamento em seu dispositivo seletor de sementes, na forma de um conjunto de dois seletores [A] e [B] que atuam junto às carreiras dos furos [f1] e [f2] do disco [Di], sendo que o primeiro seletor atua no sentido de cima para baixo e o segundo seletor no sentido de baixo para cima.
(71) JUSTINO DE MORAIS IRMAOS S/A (BR/SP)
(72) José Carlos Rodrigues
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 9001266-6** U2 **3.1**
(22) 07/07/2010
(51) A47G 19/22 (2006.01)
(54) TAÇAS ENVASADAS E SELADAS
(57) TAÇAS ENVASADAS E SELADAS. Patente de Modelo de Utilidade para taças de bebidas envasadas e seladas, para consumo imediato na mesma. E compreendido por taças feitas de material descartável (alumínio, plástico, acriico, ou outros) ou não, reciclável ou não, envasadas com bebidas já prontas para o consumo, e seladas por uma tampa feita de alumínio, papel, borracha, plástico ou feita de outro material similar ou não, visando um maior requinte, conforto e maior praticidade ao se tomar bebidas em ambientes públicos, comerciais ou residenciais.
(71) REGINALDO SOARES KONO (BR/SP)
(72) REGINALDO SOARES KONO

(21) **MU 9001267-4** U2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(51) A45C 7/00 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MALETA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MALETA. Constituída por um corpo (1) dobrado na base, provido de fecho éclair (2) em três quartos de sua extensão periférica, sendo que, de ambas as suas porções superiores se projetam alças (3) telescópicas em formato de "U" invertido. A parte interna da dita maleta é constituída por um compartimento onde se alojam uma pluralidade de divisórias (4) que servem para a guarda segura de documentos independentes um dos outros e que não podem ser misturados, fechadas por uma tira (13) provida de velcro, um compartimento (5) integrado de formato predominantemente retangular para suporte de uma calculadora, outro compartimento (6) de formato predominantemente retangular para guarda de CDs, compartimentos (7) e (8) vazados para guarda de objetos quaisquer, um compartimento telado (9) de formato predominantemente retangular para guarda de objetos quaisquer, fechado pelo topo por meio de um fecho éclair (10), compartimentos escalonados (11) de formato predominantemente retangular para a guarda de cartões ou produtos similares e canais (12) de formato predominantemente cilíndricos para a guarda de canetas ou produtos similares.
(71) DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/MG)
(72) ELSON FRANCISCO DI CÉLIO
(74) RUBIA CARLA BAPTISTA

(21) **MU 9001268-2** U2 **3.1**
(22) 13/07/2010
(51) A46B 13/02 (2006.01)
(54) ESCOVA DE LIMPAR TUBO DE LAVADORA DE ROUPAS
(57) ESCOVA DE LIMPAR TUBO DA LAVADORA DE ROUPAS. Patente de modelo de utilidade para limpeza do tubo do agitador da lavadora de roupas 1, com cabo alongado para melhor manipulação 2, e uma multiplicidade de cerdas verticais em forma de funil podendo ter outro formato para permitir a limpeza dos locais mais difíceis.
(71) CLAUDIA SANTOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) CLAUDIA SANTOS DE OLIVEIRA

(21) **MU 9001283-6** U2 **3.1**
(22) 05/07/2010
(51) H02J 9/02 (2006.01), F21S 9/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DE EMERGÊNCIA ACIONADA POR SENSOR DE PRESENÇA
(57) DISPOSITIVO PARA ILUMINAÇÃO COM LUZ DE EMERGÊNCIA ACIONADA POR SENSOR DE PRESENÇA, trata de um dispositivo (1) único composto por lâmpadas (2) fluorescentes que funcionam como iluminação normal de uma luminária, além de leds (3) e respectiva bateria (4) com a função de luz emergencial, somenteacionada quando da ativação do sensor (5) de presença anexo.
(71) Rodrigo José Candido (BR/SP)
(72) Rodrigo José Candido
(74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda

(21) **MU 9001286-0** U2 **3.1**
(22) 05/07/2010
(51) A47G 9/04 (2006.01), A47G 9/00 (2006.01), A47C 21/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAIA PARA CAMA BOX
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SAIA PARA CAMA BOX, consiste de uma saia (1) alongada que apresenta o perímetro superior elástico (2) ou com elástico parcial (3), que possibilita vestir a mesma na borda (B) da base (4) de apoio do colchão (5) sem necessidade da sua retirada.
(71) Carlos Alberto Deligente & Cia Ltda Me (BR/SP)
(72) Ivana Paglioni Deligente
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9001554-1** U2 **3.1**
(22) 09/08/2010
(51) A01B 51/04 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)
(54) CARRETA PARA TRANSPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA
(57) CARRETA PARA TRANSPORTE DE PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA, configurada para o transporte de plataformas de colheitadeiras; sendo composta por dois eixos com seis rodas, sendo o eixo dianteiro articulado, objetivando a absorção de impactos e também possibilitando a direção da carreta.
(71) Rudimar Tonus (BR/PR)
(72) Rudimar Tonus
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9001570-3** U2 **3.1**
(22) 05/07/2010
(51) A01K 5/02 (2006.01)
(54) VAGÃO MISTURADOR E DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO ANIMAL
(57) O presente modelo de utilidade VAGÃO MISTUR4DOR E DISTRIBUIDOR DE RAÇÃO ANIMAL, refere-se ao desenvolvimento de um novo modelo de misturador e distribuidor de ração animal, Capaz de misturar produtos concentrados (rações de grãos moídos) e volumosos (silagem, feno, capim, etc.) realizando a mistura e entregando no cocho com o auxilio de um trator, O acionamento dos batedores (1) e da porta de descarga é realizado pela tomada de força e pelo comando hidráulico do trator, respectivamente.
(71) Evelin Clelia Montanari (BR/MT)
(72) Donizete de Amorim Silva

(21) **MU 9001594-0** U2 **3.1**
(22) 08/07/2010
(51) B60Q 1/54 (2006.01)
(54) VISOR DIGITAL INTELIGENTE ACOPLADO NO VIDRO TRASEIRO PARA VISIBILIDADE DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE
(57) VISOR DIGITAL INTELIGENTE ACOPLADO NO VIDRO TRASEIRO PARA VISIBILIDADE DA VELOCIDADE DE VEICULOS DE MÉDIO E GRANDE PORTE , onde o equipamento poderá ser instalado preferencialmente na parte trazeira e outros locais de visibilidade. É composta por: painel LED de plástico fibra e outros, lâmpadas LEDI modulo de comando ou controle fios PLUGI cabo para entrada de computador e futuramente com pen drive, chip, wi-fi, Bluetooth, software, sensor, interface e outros que virem a existir.
(71) Erni de Souza (BR/TO)
(72) Erni de Souza

(21) **MU 9001645-9** U2 **3.1**
(22) 05/07/2010
(51) A47J 27/12 (2006.01)
(54) PANELA QUATRO EM UMA (4 X 1)
(57) Panela Quatro em Uma (4x 1). A Panela Quatro em Uma (4x1) que em apenas um elemento conjuga as funções de cozinhar quatro tipos diferentes de alimentos, de maneira tal que, cada alimento fique isolado um do outro, sem que o sabor de cada um deles fique alterado, em função da mistura dos vapores dos mesmos. A dita panela é constituída pelo corpo principal maior (1), anteparos 1(24) e 11(25), panelas internas menores 1 (7), 11(8), 111(9) e IV (10), galeria de refrigeração liquida centrais 1(4), II (5), III(11) e IV (12); e periféricas 1(2), 11(3), III (13) e IV (14), alça 1(15) e 11(16) fixadas com rebites (26), tampa (17) com puxador (18),barra rosqueada (20) e porca de fixação (19), ressaltos de vedação 1(21), 11(22), m (23) e IV (24), sendo estes últimos elementos, partes integrantes da tampa.
(71) Adriano Amaral Pereira (BR/MG)
(72) Adriano Amaral Pereira

(21) **MU 9002005-7** U2 **3.1**
(22) 07/07/2010
(51) F21V 33/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE ILUMINADO
(57) RECIPIENTE ILUMINADO Refere-se o presente modelo de utilidade a um recipiente para consumo de liquido, que possui acoplado em uma base (1), um conjunto de elementos elétricos (E) que compreendem componentes de iluminação e componentes de energização sendo, este conjunto, somente ativado pormeio uma peça em configuração única fornecida pelo mesmo fabricante do liquido.
(71) Marcius Adolpho Victorio da Costa (BR/RJ)
(72) Marcius Adolpho Victorio da Costa

(21) **MU 9002015-4** U2 **3.1**
(22) 04/02/2010
(30) 04/02/2009 SE 0950048-9
(51) H02G 3/04 (2006.01), F16L 3/01 (2006.01)
(54) MÓDULOS DE UM CANO OU PASSAGEM DE CABO TENDO GEOMETRIA ALTERNANTE
(57) MÓDULOS DE UM CANO OU PASSAGEM DE CABO TENDO GEOMETRIA ALTERNANTE. O presente modelo de utilidade se refere a móduloscomprimíveis para entradas de cabos ou penetrações de canos. Os módulos são formados de duas partes de base (106, 206, 206a, 206b), circundando um cabo ou cano. Um número de módulos, frequentemente, são recebidos em uma estrutura (1, 210) junto com pelo menos uma unidade de compressão (3) . Os módulos da presente invenção têm uma seção transversal não retangular. Para receber módulos de seção transversal não retangular, a estrutura (210) , frequentemente, é formadaapós a forma do módulo. Em alguns casos, as partes de enchimento (210) são usadas para ocupar possíveis espaços abertos, se a estrutura e os módulos não forem formados diretamente para encaixarem um no outro.
(71) Roxtec AB (SE)
(72) Stefan Milton, Ulf Hildingsson, Jörgen Akesson, Mats Ericson, Jenny Filipsen, Ronnie Pettersson, Jens Andersson, Christer Lundborg
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **MU 9002067-7** U2 **3.1**
(22) 25/03/2010
(51) A44C 27/00 (2006.01), A44C 7/00 (2006.01)
(54) BRINCOS CLASSICOS DE BOTÃO DE ROUPA
(57) BRINCOS CLÁSSICOS DE BOTÃO. Patente de Modelo de Utilidade ora requerida é compreendido pelo uso do botão de roupa em sua confecção o que faz desse acessório uma inovação. Depois de previamente selecionados, os botões de roupa, fig.1 e 2, são colados cuidadosamente um ao outro fig.4 e 5, recebem uma base de aço, aquecida a uma temperatura aproximada de 180° fig.3 e 4, chegamos ao resultado apresentado nas fotos de 1 a 8. Esse acessório feminino é versátil, leve emuito confortável. Por serem produzidos á partir de botões de roupa a variação de modelos e cores é extensa conferindo exclusividade ao invento. O modelo é também marcado pelo conforto das peças, são extremamente leves, podendo ser utilizados por pessoas de todas as idades sem quaisquer restrições.
(71) Tauane Santos da Conceição (BR/BA) , Tauã Santos da Conceição (BR/BA)
(72) Tauane Santos da Conceição, Tauã Santos da Conceição
(74) Josué dos Santos Silva

(21) **MU 9002072-3** U2 **3.1**
(22) 30/06/2010
(51) A63D 15/00 (2006.01), G10K 15/04 (2006.01), H04N 21/00 (2011.01)
(54) MESA DE BILHAR ELETRÔNICA REPRODUTORA DE MUSICAS
(57) MESA DE BILHAR ELETRÔNICA REPRODUTORA DE MÚSICAS. Patente de modelo de utilidade para uma mesa de bilhar, sinuca ou snooker que é compreendida por uma caixa verticalizada de metal com alto acabamento 1,fechada na sua parte superior por tampo de pedra 5 dotado de caçapas de entrada de bolas 16, que fica apoiada por pés1O ,juntamente com pés niveladores 11, quadro em acabamento metálico2, com guarnições de canto de metal em alto acabamento9,e guarnições de meios de metal com alto acabamento4, com tabelas de amortecimento de alta resistência 3,caçapas de plástico de alta resistência que impede retorno das bolas16, gaveta eletrônica com acabamento em acrilico7 com facilidade de abertura sem risco de acidentes,sistema ele- trônico de vídeoclipes de alta qualidade com tela de lcd,plasma ou led12, tendo um sistema de som de alta qualidade formado por conjunto de subwoofer16,cornetas14 e alto falantes auxiliares15, tendo todo o conjunto de um designer inovador melhorando muito sua apresentação e funciona- mento eletrônico inovador,que garante melhor funcionamento e diferencial de entretenimento.
(71) Alexandre Verone (BR/RS)
(72) Alexandre Verone

(21) **MU 9002073-1** U2 **3.1**
(22) 28/06/2010
(51) H01R 13/10 (2006.01), H01R 25/00 (2006.01)
(54) NOVA MULTITOMADA ELÉTRICA APARENTE
(57) A MULTITOMADA PARA REDE ELÉTRICA APARENTE. Foi concebida para facilitar e qualificar a ligação simultânea de vários aparelhos, sem peças interme- diárias, possibilitando a utilização de três opções de conexão com aparelhos elétricos, permitindo que as ligações com a rede elétrica predial aparente sejam feitas diretamente, substituindo o uso da tradicional peça intermediária conhecida como "Te". A Multitomada para Rede Elétrica Aparente, conforme mostram os desenhos anexos, nas figuras 1 a 11, caracteriza-se por um novo modelo de tomada elétrica, que apresenta três faces para conexão de aparelhos elétricos, projetada para uso exclusivo em redes elétricas prediais aparentes, sendo composta pelos corpos internos acoplados(1 e 7), o corpo externo(2) tipo caixa, com a respectiva tampa(3), os furos conectores(4 e 5), para plugues de pinos redondos, as aberturas(6), tipo janela com ressalto, os caixilhos terminais(8), integrais com o corpo posterior(7), para introdução dos conectores metálicos(4 e 5), os conectores(9) para ligação dos fios fase, neutro e terra da rede, os parafusos(10) para fixação dos mesmos fios, os ressaltos estruturais(1 1 e 12), integrais com a caixa(2), para apoio e ajuste dos corpos(l e 7), as cantoneiras(13), tipo olhal, com os furos(14) para fixação da caixa(2) em paredes, as línguas(15), superior e inferior no acoplamento(7), para encaixe no ressalto vazado(16) do corpo(1), os suportes(17), tipo olhal, na caixa(2), para fixação da tampa(3) com os parafusos(l 8), os furos(1 9), na tampa(3), para introdução dos parafusos(18), o rebaixo(20) na face frontal do corpo(1), para encaixe do ressalto(6) da tampa(3), os suportes(21) integrais com o corpo posterior(7), para ajuste e fixação dos conectores metálicos(4 e 5),

os furos(22) no corpo(1), posicionados para os conectores fase. neutro e terra(4 e 5), os furos(23) na peça 7, para encaixe dos ressaltos estruturais(11). as porcas(24) para introdução dos parafusos(10) fixadores da fiação elétrica, e as aberturas(25) superior e inferior, para passagem da fiação elétrica, constituindo-se assim de uma nova tomada elétrica para rede aparente, cujo corpo apresenta três faces para conexão de aparelhos elétricos.A Multitomada para Rede Elétrica Aparente foi concebida para uso predial ou do- méstico, e deve ser fabricada conforme o novo padrão do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO), e conforme as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), devendo oferecer alternativas de uso em correntes de 10 e 20 amperes, e voltagens de 110 e 220 volts.
(71) Roque Tarcisio Kloeckner (BR/RS)
(72) Roque Tarcisio Kloeckner

(21) **MU 9002302-1** U2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(30) 06/07/2009 US 12/498.074
(51) F04B 35/01 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 49/22 (2006.01)
(54) BOMBA OPERADA A AR COM UMA VÁLVULA DE AR
(57) BOMBA OPERADA A AR COM UMA VÁLVULA DE AR. É descrita uma bomba operada a ar (10) que usa um ímã (14) montado no copo da válvula (16) do motor a ar (18) e dois sensores de lingueta (20) montados na tampa da válvula (22) para monitorar a velocidade e posição da válvula (16). Um solenóide (24) é montado na tampa da válvula (22) e pode ser comandado para estender um êmbolo (26) ao interior do copo da válvula (16) para interromper o movimento da válvula e, portanto, fazer a bomba parar de disparar. Um sensor magnetorresistivo (34) fica localizado no centro do motor a ar (18) para monitorar precisamente a posição do pistão (36) e com sensores da válvula de ar (20) que provêem a entrada necessária para o preciso controle e diagnóstico da bomba (10) e o torna adequado para medição e aplicação em inúmeros componentes.
(71) Graco Minnesota INC. (US)
(72) Mark L. Bauck, Mark T. Weinberger, Vu K. Nguyen, Christopher M. Lange, Wade D. Palashewski, David M. Behrens
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar

(21) **MU 9002350-1** U2 **3.1**
(22) 28/06/2010
(51) B62B 9/22 (2006.01)
(54) AUTO-EMBALADOR ELÉTRICO PARA CARRINHOS DE BEBÊS COM FORMA EXTERNA OVAL
(57) AUTO-EMBALADOR ELÉTRICO PARA CARRINHOS DE BEBÊS COM FORMA EXTERNA OVAL. Equipamento que possibilitará que os carrinhos de bebês possam ser embalados automaticamente, simulando o esforço repetitivo das pessoas que normalmente tem que embala-lo, tais como mães, babás e assemelhados, buscando assim dispensa-las desta atividade repetitiva e, por consequência, liberando-as para outras atividades, sendo dotado de uma adaptação através de um Velcro ou outro dispositivo conector(9) que possibilitará que este possa ser acoplado a vários tipos de eixos traseiros de carrinhos de bebês existentes(11), ligando-se a um Eixo Conector(10) ao Velcro, que por meio de uma haste de acoplamento(8), se ligará a um sistema de redução(6) na granulação de distância desejada e por sua vez a um motor(4), que sendo alimentado por energia elétrica(3) ou outra alternativa tais como bateria(5), permitirá que os carrinhos de bebês possam ser embalados automaticamente. Produto final poderá ser apresentado dentro de um compartimento em formato de ovo(12), sem formas retas para evitar que pessoas possam ser machucadas, principalmente crianças que cheguem perto, podendo apresentar ainda "pés colantes" (ventosas)(13), levando em consideração à existência de pisos laminados ou cerâmicos. Com o formato de Ovotambém buscar-se-á dar um aspecto de design ao equipamento que faça lembrar características positivas tais como as da geração da vida e do renascimento.
(71) Cristiano Eduardo Krauspenhar (BR/RS)
(72) Cristiano Eduardo Krauspenhar

(21) **MU 9002623-3** U2 **3.1**
(22) 11/11/2010
(51) B66F 7/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MACACO AUTOMOTIVO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MACACO AUTOMOTIVO. Pertencente ao campo dos acessórios automobilísticos refere-se a um equipamento destinado ao içamento de veículos automotores de baixo custo e adequado para ser adotado como macaco para troca emergencial de pneus por parte dos motoristas e usuários de veículos.
(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Mario Henrique Piçarra Buttino
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9100329-6** U2 **3.1**
(22) 13/01/2011
(51) G05D 23/24 (2006.01)
(54) CONTROLE DE TEMPERATURA DE ÁGUA EM SISTEMAS COM AQUECIMENTO SOLAR
(57) CONTROLE DE TEMPERATURA DE ÁGUA EM SISTEMAS COM AQUECIMENTO SOLAR. Patente de Modelo de Utilidade para controle de temperatura da água a ser utilizada em sistemas com aquecimento solar de água realizado por intermédio de um circuito microcontrolado. O Modelo de Utilidade consiste em um sistema eletrônico cujos os componentes principais são: microcontrolador comercial (1), mostrador do tipo LCD (2), sensor de temperatura (11) e duas válvulas com controle de vazão (8) e (9), que controlam a vazão de água aquecida (6) e a vazão de água natural (7).
(71) Pedro Provázio Lara de Almeida (BR/GO) , Licio Venancius Oliveira da Silva (BR/GO) , José Wilson Lima Nerys (BR/GO)
(72) Pedro Provázio Lara de Almeida, Licio Venancius Oliveira da Silva, José Wilson Lima Nerys

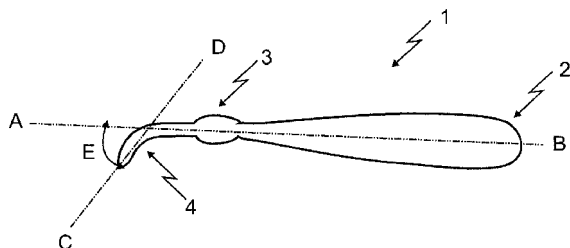
(21) **MU 9101056-0** U2 **3.1**
(22) 27/05/2011
(30) 27/05/2010 ES U201030532
(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01)
(54) TAMPA ROSQUEADA
(57) TAMPA ROSQUEADA. Tampa rosqueada que compreende uma parede perimetral (1a), uma base superior (lb), uma superfície arredondada àe união (1c) situada entre a parede perimetral (1a) e a base superior (1 b), uma embocadura inferior (1d) em relação à parede perimetral (1a) e um anel destacável (2) unido na embocadura inferior (1d); onde a parede perimetral (1a) e a superfície arredondada de união (1c) compreendem exteriormente uns meios de aperto (3), os quais se estendem entre a extremidade inferior da dita parede perimetral (1a) e entre a base superior (1c); e onde o anel destacável (2) compreende exteriormente uns meios de aperto (4), permitindo uma melhora no apeito da dita tampa e diminuindo o esforço para desenroscá-la.
(71) Betapack S.A. (ES)
(72) Javier Berroa Garcia
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 0503550-3** A2 **3.1**
(22) 24/08/2005
(30) 29/09/2004 US 10/953.238
(51) G06F 11/263 (2006.01), G06F 9/30 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SELECIONAR COMPORTAMENTOS DE EXECUÇÃO DE CASO TESTE PARA AUTOMAÇÃO DE TESTE REPRODUZÍVEL
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA SELECIONAR COMPORTAMENTOS DE EXECUÇÃO DE CASO TESTE PARA AUTOMAÇÃO DE TESTE REPRODUZÍVEL Um sistema e método para separar comportamento de execução dos casos teste e consolidar comportamentos de execução em um gerenciador de comportamento de execução compreendendo ou em comunicação com uma biblioteca de comportamento de execução. O método inclui selecionar um comportamento de execução para executar uma etapa ou ação em um caso de teste e enviar o comportamento de execução ao caso teste para execução. Adicionalmente , o sistema e método fornecem para aplicação pesagens globais e locais ao processo de seleção de comportamento de execução e permitem repetir um caso de teste com comportamento executados previamente.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Adam M. Ulrich, Michael D. Gallacher, Michael J. Hunter
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

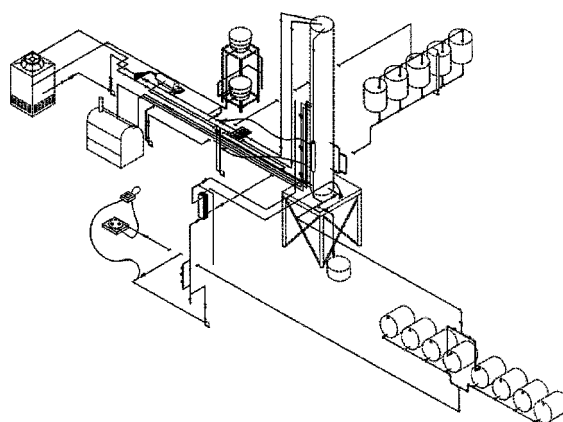
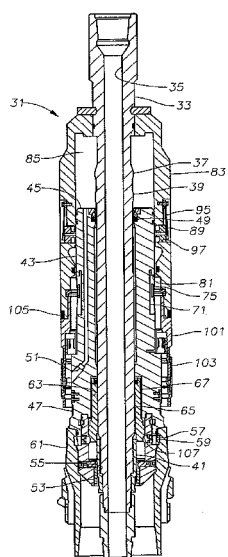
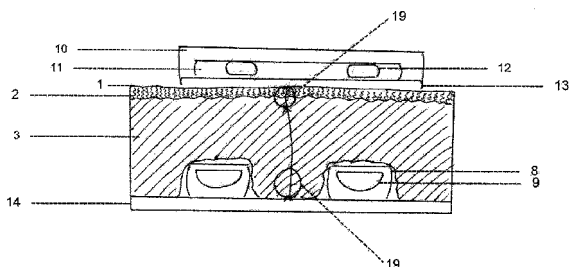
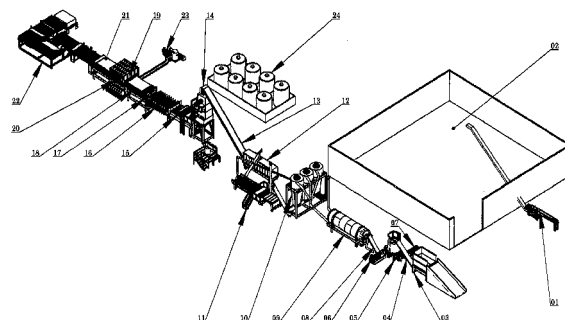
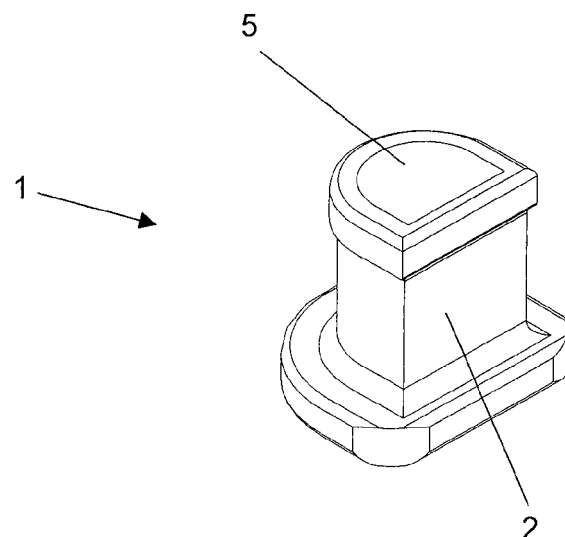
(21) **PI 0902631-2** A2 **3.1**
(22) 13/07/2009
(51) A61M 39/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPLANTE PARA FIXAÇÃO DE FRATURAS ÓSSEAS (SISTEMA PLATE-NAIL)
(57) SISTEMA DE IMPLANTE PARA FIXAÇÃO DE FRATURAS ÓSSEAS (SISTEMA PLATE-NAIL). A invenção tem como objetivo produzir um sistema de fixação rígida para fraturas complexas de ossos longos. O método associa duas importantes modalidades de fixação óssea em um único sistema originalmente desenvolvido, caracterizado pela utilização de uma haste intramedular bloqueada associada a uma placa óssea, denominado sistema Plate-Nail. A haste é introduzida no canal medular e possui orifícios que ficam localizados proximal e distalmente ao foco da fratura. A placa possui orifícios proximais e distais que coincidem com os orifícios da haste intramedular. Utilizando-se um guia de perfuração, parafusos de alcance bicortical são inseridos nesses orifícios e fixam a placa ao osso enquanto bloqueiam a haste intramedular. A placa possui, ainda, orifícios intermediários que possibilitam a utilização de parafusos monocorticais. A tecnologia foi elaborada para neutralizar de forma eficaz e precoce as forças que atuam na desestabilização das fraturas. O sistema proporciona elevado grau de estabilidade no foco da fratura e promove uma fixação óssea rígida sem permitir a fadiga do implante. O método se destaca pela excelente capacidade de fixar fraturas complexas na diáfise de ossos longos, favorecendo o processo de consolidação óssea.
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG)
(72) Leonardo Augusto Lopes Muzzi, Ruthnéa Aparecida Lázaro Muzzi, Amália Turner Giannico
(74) Meurenir José de Paula

(21) **PI 0903164-2** A2 **3.1**
(22) 24/08/2009
(51) G01N 1/10 (2006.01), G05B 23/00 (2006.01)
(54) MULTICOLETOR À DISTÂNCIA DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA
(57) MULTICOLETOR À DISTÂNCIA DE ÓLEO ISOLANTE DE TRASFORMADORES DE POTÊNCIA. A presente patente de invenção tratase de um sistema e um aparato de multicoleta à distância de óleo lubrificante aplicada a transformadores de potência, por meio de tubulação e processo de desnível. A multicoleta de óleo apresentado torna os procedimentos de manutenção e análise nas subestações elevadoras e abaixadores mais rápidos e seguros, pois evita em sua totalidade a contaminação do óleo com o meio, sem necessidade de desenergização do equipamento de potência.
(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
(72) Everaldo Cardoso Ribeiro, Jorge Augusto Simões Rebelo, Paulo Rubens Paraense de Azevedo, Tiago Cândido Neto
(74) Frederico Rodolfo Parente Doerner

(21) **PI 0904291-1** A2 **3.1**
(22) 30/10/2009
(51) C13B 10/02 (2011.01)
(54) APARELHAGEM PARA REDUZIR O CONSUMO DE VAPOR DE AQUECIMENTO E O FORNECIMENTO DE LÍQUIDO DE LAVAGEM DE UM DIFUSOR DE CANA-DE-AÇÚCAR E PROCESSO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TAL APARELHAGEM
(57) APARELHAGEM PARA REDUZIR O CONSUMO DE VAPOR DE AQUECIMENTO E O FORNECIMENTO DE LÍQUIDO DE LAVAGEM DE UM DIFUSOR DE CANA-DE-AÇUCAR E PROCESSO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TAL APARELHAGEM Uma primeira aparelhagem , constituída por trocadores e dispositivos de transferência de líquidos , permite aquecer , em contracorrente, a cana picada transferida para a primeira parte do difusor de cana por meio da transferência das calorias contidas no caldo quente proveniente do primeiro estágio de tratamento: acidificação a quente ou depuração cálcica. Uma segunda aparelhagem , constituída por um dispositivo de transferência de conjunto líquido de lavagem em contracorrente de jusante para montante, por meio de cubas de transbordamento e por bombas de circulação do líquidode lavagem pra o colchão de cana picada , instaladas em cada estágio , sem que as bombas efetuem a transferência do líquido de lavagem de jusante para montante, permite otimizar a irrigação da cana picada em cada seção do difusor de cana. Os processos para a utilização dessas aparelhagens permitem diminuir de maneira muito significativa o consumo de vapor necessário para o aquecimento do difusor , de maneira significativa a quantidade de líquido de lavagem necessário para a extração.
(71) Pierre-Olivier Cogat (FR)
(72) Pierre-Olivier Cogat
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

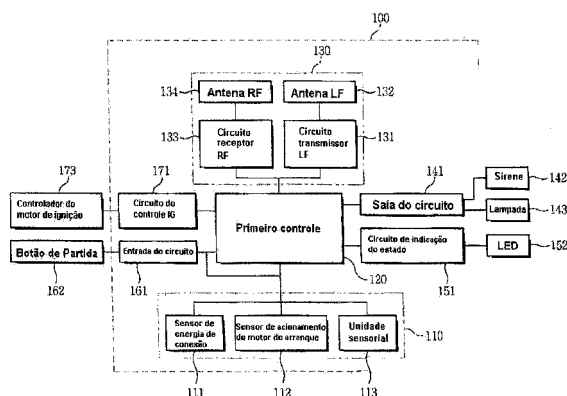
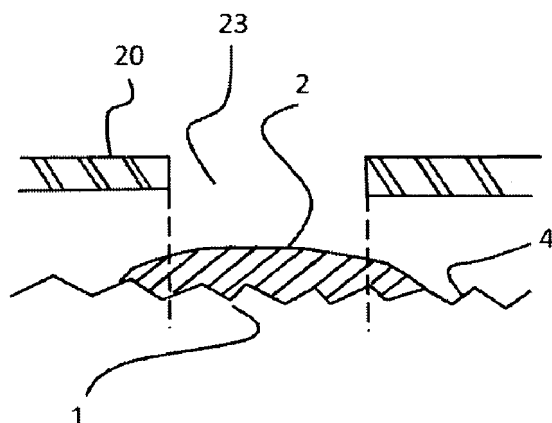
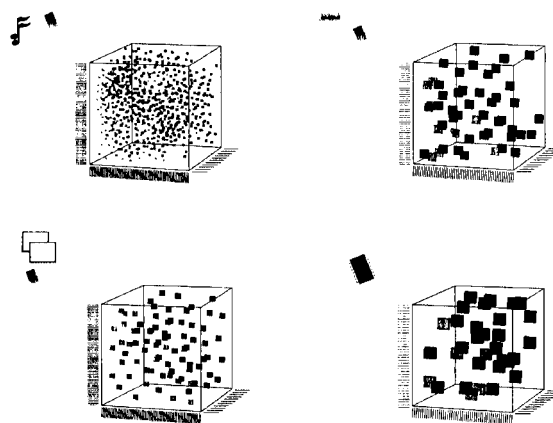
(21) **PI 0905453-7** A2 **3.1**
(22) 04/12/2009
(51) H01H 33/30 (2006.01)
(54) SECCIONADOR MÓVEL COM ACIONAMENTO REMOTO
(57) SECCIONADOR MÓVEL COM ACIONAMENTO REMOTO. que é um conjunto formado por estrutura mecânica, estrutura de seccionamento e sistema de acionamento, composto de uma chave seccionamento móvel (1) de dupla abertura lateral, com dois contatos fixos (22) e contatos móveis (21), com acionamento remoto sem fio, montado em um andaime (20) modular isolante de linha viva de uso dedicado para suportar elétrica e mecanicamente a chave (1) seccionadora móvel, que se aplica a tensões a partir de 138kv até 550kv, possibilitando a conexão e desconexão de pára-raios e Transformador de Potencial Capacitivo (TPC) em terminais de Linhas de Transmissão (LT) e barramentos de subestações, sem desligar os circuitos, acionado por motor elétrico com caixa de redução e tubo de acionamento isolante. O dispositivo contempla a utilização de técnicas de linha viva e também ao potencial, além de alternativamente poder incorporar a utilização de uma grua isolada para 550kv que facilita os trabalhos e dispensa o uso de andaime isolado.
(71) Cemig Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) , Ritz do Brasil S. A. (BR/MG)
(72) Geraldo Magela Gontijo, Edivaldo Moreira Franco, Célio Gonçalves Júnior, Wagner Eustáquio Diniz, Tiago Santana Rodrigues, Alexandre Ribeiro Cardoso
(74) Jaelton Avelar Fernandino

(21) **PI 1000945-0** A2 **3.1**
(22) 25/03/2010
(51) F27B 3/22 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APLICADOR DE OXIGÊNIO PURO DE USO ESPECÍFICO, EM PARTICULAR NA ÁREA DE SIDERURGIA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APLICADOR DE OXIGÊNIO PURO DE USO ESPECÍFICO, EM PARTICULAR NA ÁREA DA SIDERURGIA. Os aperfeiçoamentos ora pleiteados foram cuidadosamente desenvolvidos com a finalidade de proporcionar segurança máxima ao operador do injetor de oxigênio puro em todas as fases da obtenção de lingotes em siderurgias, para efetuar o corte de metais irregulares, sendo que, para tanto, tal equipamento conta com uma câmara de expansão (1), na qual o oxigênio perde parte de sua velocidade de escoamento, atuando como uma válvula de "não retorno", assim como de um longo tubo condutor (2) para a passagem do dito gás, no qual encontra-se instalado o registro ou a válvula (3) interruptora do fluxo do gás, junto a qual está o volante (4) protetor de queda que impede que esse registro bata acidental ou voluntariamente no chão, danificando-o por conseguinte. Além desses elementos, o dito aplicador conta com uma luva (6) unida ao terminal prensado (7) que prende esse tubo condutor (2) ao corpo da mangueira (8) blindada. Por outro lado, da mencionada câmara de expansão (1) parte o tudo condutor de saída (9), através do qual o oxigênio é enviado ao forno, tubo esse provido, ainda, de um direcionador cônico (10) montado sobre a junta (11) e de um bico de saída (12), sendo que o mencionado direcionador cônico (10) faz com que, por um acidente ou eventualidade o gás que retorne pelo citado tubo de saída (9) atinja o operador, provocando-lhe séras queimaduras dos gases processo em questão foge por completo de tudo que possa ser considerado.
(71) Hitorin Mangueiras e Conexões Ltda. (BR/SP)
(72) JOSE APARECIDO DOS SANTOS
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1001089-0** A2 **3.1**
(22) 22/04/2010
(30) 23/04/2009 EP 09290301.2; 29/03/2010 EP 10290144.4
(51) B01D 15/04 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), A62D 3/33 (2007.01), A01N 25/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR OS COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS, E PARA REDUZIR NÍVEIS DE 3-IODOPROPINILBUTILCARBAMATO E DE FORMALDEÍDO OU DE COMPOSTOS DE LIBERAÇÃO DE FORMALDEÍDO EM UMA COMPOSIÇÃO LÍQUIDA
(57) MISTURA PARA SUCOS E BEBIDAS. O Presente pedido de privilégio de invenção refere-se a uma mistura para sucos e bebidas, com ingredientes caseiros dos quais misturados os ingredientes torna um suco totalmente diferente dos outros conhecidos no mercado. Em linhas gerais, o invento compreende dos ingredientes apresentados para a concretização dos sucos, consistindo da mistura de frutas, legumes algas e outros produtos comestíveis, sem prejudicar a saúde, sem fizer mal com o uso do suco, consistido de 200ml de maçã de gala com casca, 1Og semente de girassol graúdo cru, 1Og folha de capim limão, O,OO1g de noz de cola (cola nítida-ventenat) em pó, O,OO1g de alga (espirulina máxima) em pó, O,OO1g de alga (chiorlla pyrenoidosa) em pó, O,OO1g de chá verde (camellia sinensis) extrato seco em pó.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Ioana Annis, Thierry Lacour, Pierrine Brel, Richard Levy, Jean Ferraro, Yves Vandenberghe
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1001530-2** A2 **3.1**
(22) 04/05/2010
(51) A61C 7/04 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)
(54) ALICATE MESIAL-DISTAL PARA AJUSTAR PLACAS TERMOPLÁSTICAS ORTODÔNTICAS
(57) ALICATE MESIAL-DISTAL PARA AJUSTAR PLACAS TERMOPLÁSTICAS ORTODÔNTICAS - O objeto desta Patente de um modelo específico de alicate ergonômico, com dimensões e formas compatíveis com as tarefas a que se destina, para atuação, a quente, em placas termoplásticas ortodônticas, o qual possui, como característica comum e diferenciadora em relação aos alicates construídos de acordo com o estado da Te´cnica, um grau de inclinação, com o eixo longo do alicate, de 49 ° , podendo variar, entretanto, entre 35 ° e 70 °, o que o torna mais ergonômico, facilitando o seu manuseio por parte dos ortodontistas, o que resulta em maior precisão dos trabalhos realilzados com os mesmos. O alicate, objeto desta patente, utilizado para promover a movimentação dentária através de placas termoplásticas, tem uma forma específica em cada uma das duas extremidades operacionais, sendo que o conjunto destas duas extremidades, que se interpenetram, moldando, sob calor e pressão, a placa termoplástica ortodôntica, se relaciona com o tipo de movimento a ser promovido nos dentes, tais como: - movimentos corporais, movimentos de inclinação, torque, rotação, intrusão anterior ou posterior, movimento mesial ou distal, fechamento de diastemas e aumento da retenção sobre a dentição. O ALICATE MESIAL-DISTAL PARA AJUSTAR PLACAS TERMOPLÁSTICAS ORTODÔNTICAS que possui extremidades anguladas (10, cabo (2), eixo pivotante (3) e extremidade operacional angulada (4); vemos também a reta pontilhada A-B, traçada aolongo do cabo (2) e a reta C-D, traçada ao longo da extremidade operacional angulada (4) e o ângulo "E" que ambas as peças fazem entre si e que constitui a inovação nuclear desta Patente, sendo que o valor deste ângulo "E", entre o cabo e a extremidade operacional angulada (4) situa-se entre 356 ° e 70 ° mas, preferencialmente, é de 49 °.
(71) Julio Cesar de Oliveira Brant (BR/MG)
(72) julio cesar de oliveira brant

(21) **PI 1001788-7** A2 **3.1**
(22) 24/06/2010
(30) 24/06/2009 FR 0954311
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA EM FORMA DE EMULSÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA
(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA EM FORMA DE EMULSÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA. A presente invenção tem por objeto uma composição cosmética em forma de emulsão que compreende pelo menos uma fase aquosa e pelo menos uma fase graxa, um polímero superabsorvente e pelo menos um filtro UV orgânico.
(71) L'OREAL (FR)
(72) RALUCA LORANT, KARL BOUTELET, LAURE FAGEON
(74) Paola Calabria Mattioli

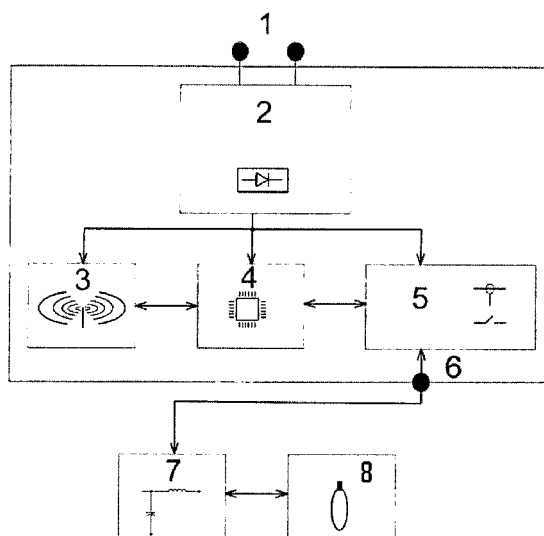
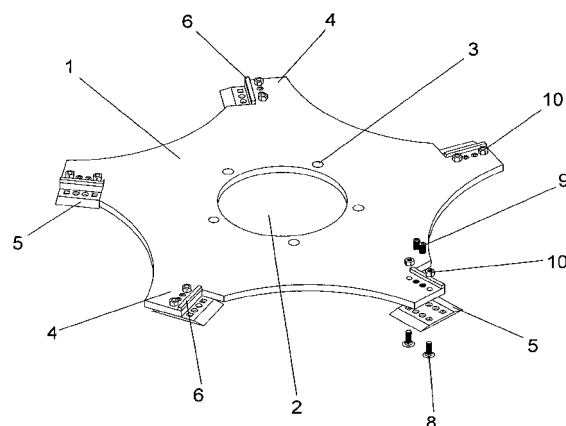
(21) **PI 1001886-7** A2 **3.1**
(22) 24/06/2010
(51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 90/00 (2009.01)
(54) PATENTE DE BASE PARA REGENERAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE
(57) BASE PARA REGENERAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE compreendida por uma formulação onde: Água (water) 800ml Cloreto de sódio 7grs Bicabornato de sódio 10grs Mentol 1grs Glicerina (gychol) 2ml Alcool 200ml Alumen Potássio 1grs Veículo QSP 1.000ml
(71) RENATO VENTURA DE OLIVEIRA (BR/SP) , AMERICO FERNANDES AFONSO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) AMERICO FERNANDES AFONSO DE OLIVEIRA, RENATO VENTURA DE OLIVEIRA
(74) Maurinei de Oliveira Santos

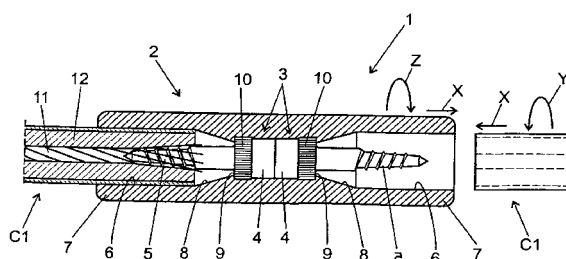
(21) **PI 1001971-5** A2 **3.1**
(22) 30/06/2010
(51) B01D 3/00 (2006.01), C07C 31/08 (2006.01)
(54) USINA PARA DESTILAÇÃO DE ETANOL
(57) USINA PARA DESTILAÇÃO DE ETANOL. A usina de destilação de etanol (1) aqui apresentada possui trocadores de calor internos à seção da coluna e sem espelhos (II) com tubos sextavados (12) nas extremidades, coluna (13) de fácil montagem e desmontagem, estrutura de sustentação da coluna e das plataformas de trabalho composta pela própria tubulação que conduz água, etanol e condutores elétricos, isolamento térmico integrado à coluna, também contribuindo com o sistema estrutural da mesma juntamente com a tubulação já mencionada, e processo produtivo com termossifão.
(71) Alsol Tecnologia Engenharia e Comércio de Combustiveis Ltda (BR/RS)
(72) Fulvio Celso Petracco, Carlos Marcelo Todeschini Hilgert, Ivan de Pellegrin, José Antônio Valle Antunes Junior, Maurício Graeff, Mauro Knijnik
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **PI 1002227-9** A2 **3.1**
(22) 24/06/2010
(30) 24/06/2009 US 12/490,874
(51) E21B 33/04 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE OPERAÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR E TESTAR UM ISOLADOR DE UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO DE POÇO
(57) FERRAMENTA DE OPERAÇÃO E MÉTODO PARA AJUSTAR E TESTAR UM ISOLADOR DE UM SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO DE POÇO Trata-se de uma ferramenta de operação (31) ajusta um isolador de suspensor de revestimento (103) e assegura que o isolador (103) não seja testado quanto à pressão a menos que o golpe ajustado adequado seja feito pela ferramenta de operação (103). A ferramenta de operação tem uma haste (33), um corpo interno (43), e um pistão (83). O corpo interno (43) é conectado à haste (33) de forma que a rotação da haste (33) em relação ao corpo interno (43) fará com que a haste (33) se mova longitudinalmente. O pistão (83) é conectado à haste (33) de forma que a haste (33) e o pistão (83) girem e se movam longitudinalmente em uníssono. Uma fenda de teste (71) está localizada na superfície externa do corpo interno (43). Um pino limitador (89) é conectado ao pistão (83) e é adaptado para engatar na fenda de teste (71) quando o pistão (83) se move longitudinalmente em relação ao corpo interno (43). A haste (33) tem um perfil saliente (37) em uma parte de sua superfície exterior.
(71) VETCO GRAY INC (US)
(72) GUILHERME PEDRO EPPINGHAUS NETO, FRANCISCO KOBATA, NICHOLAS P. GETTE
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 1002412-3** A2 **3.1**
(22) 15/07/2010
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE QUELÓIDES E CICATRIZES HIPERTRÓFICAS
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE QUELÓIDES E CICATRIZES HIPERTRÓFICAS. Para a prevenção de quelóides (7) e cicatrizes hipertróficas (6), indica-se a aplicação de pressão sobre a cicatriz. As malhas e vestimentas elásticas que visam comprimir a cicatriz causam transtorno aos seus usuários, devido ao incômodo, à transpiração, etc. Outro método de prevenção é o uso de placas de silicone em contato com a cicatriz. Estas placas, no entanto, tendem a desprender-se de sua posição ideal devido à oleosidade e sudorese naturais da pele e também pela movimentação do paciente. O invento em questão consiste num conjunto de 2 (duas) peças, um implante de silicone e uma placa de silicone, para uso médico exclusivo. Após a retirada do quelóide (7), o implante é colocado sob a pele e a ferida é fechada através de sutura (19). Este implante poderá assumir formas e dimensões (espessura, largura e comprimento) variáveis, conforme a forma do quelóide (7) a ser removido, sendo composto por duas hastes flexiveis de silicone (8) unidas entre si, contendo cápsulas metálicas no seu interior (9). Após a formação de nova cicatriz (18) sobre a ferida já fechada, aplica-se sobre a dita nova cicatriz (18) na superfície cutânea uma placa de silicone semi-rígido (10) com ímãs (12) em seu interior. Esta placa e seus componentes possuem forma e dimensões proporcionais ao implante inserido. A atração magnética entre os ímãs (12) da placa e as cápsulas metálicas (9) contidas no implante permite que esta placa de silicone exerça uma pressão constante sobre a pele. A forma e as dimensões (largura, comprimento e espessura) da placa (10) e seus componentes são customizados de maneira que a pressão final sobre a pele varie entre 24 e 30 mmHg, considerada ideal para o tratamento de quelóides (7). As variáveis que regulam a força magnética (distância entre os pólos, tipo de ímã, etc.) são especificadas nesta customização. Este conjunto (implante + placa) permite que seja aplicada uma pressão constante e uniforme sobre a nova cicatriz (20), além do contato contínuo com o gel de silicone (13), minimizando a chance de recidiva do quelóide (7). Após a fase de maturação cicatricial, quando o uso da placa não é mais necessário, pode-se retirar o implante através de uma incisão mínima (21) feita dentro da própria cicatriz. Sabe-se que incisões realizadas sobre cicatrizes já maduras não evoluem com quelóldes (7) ou cicatrizes hipertróficas (6).
(71) Michel Luciano Holger Toledano Vaena (BR/RJ)
(72) Michel Luciano Holger Toledano Vaena

(21) **PI 1002515-4** A2 **3.1**
(22) 14/07/2010
(51) B27N 3/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA RECICLAGEM E PRODUÇÃO DE CHAPAS DE MADEIRA RECONSTRUÍDA DITA MDF
(57) MÁQUINA PARA RECICLAGEM E PRODUÇÃO DE CHAPAS DE MADEIRA RECONSTRUÍDA MDF. Máquina para reciclagem e produção de chapas de madeira reconstruída dita MIIDF, composta da montagem de equipamentos interligados para transformar restos de MDF, resíduos de madeira e bagaço de cana de açúcar, desfibrando-os e transformando-os em celulose, aplicando assim resina uréia formaldeido, emulsão, catalisador e desmoldante, tomando a ser chapas novas de madeira reconstruída dita MDF, para ser usada na confecção de móveis na indústria moveleira e em podas, vigotas, terças, caibros, beck de piscina, forro e piso na construção civil.
(71) JOSÉ DARCI CAMARGO (BR/SP)
(72) JOSÉ DARCI CAMARGO

(21) **PI 1002660-6** A2 **3.1**
(22) 15/03/2010
(51) A43B 21/02 (2006.01)
(54) PROTETOR PARA SALTO DE CALÇADOS FEMININOS
(57) PROTETOR PARA SALTO DE CALÇADOS FEMININOS, idealizado por um protetor, polimérico, para as extremidades dos saltos altos de calçados femininos, denominado de protetor de salto alto (1), pertencente ao campo dos artigos para calçados; apesar de largamente utilizado o calçado feminino do tipo salto-alto, apresenta a usuária, devido à própria conformação do calçado, uma grande dificuldade para se caminhar em pisos irregulares, revestidos de pedriscos, etc.; dito protetor de salto alto (1) é constituído por uma estrutura tubular e esguia (2) em material polimérico, cuja extremidade apresenta uma conformação planificada de área substancialmente grande (3), podendo ser discóide, quadrangular ou de outra geometria, sendo que o perfil do corpo pode assumir as mais diversas formas em similaridade aos perfis dos diversos modelos de saltos (4); independente do perfil externo do corpo tubular, a porção do túnel (5) onde é inserido o salto (4) deverá possuir a mesma geometria do referido salto (4), para que a mesma seja encaixada por justaposição.
(71) ADOLPHO LUIS BOGNAR PIRES (BR/SP)
(72) ADOLPHO LUIS BOGNAR PIRES
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1003381-5** A2 **3.1**
(22) 08/09/2010
(30) 08/09/2009 KR 10-2009-0084618; 07/10/2009 KR 10-2009-0095157
(51) B60R 25/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA ANTI-ROUBO PARA MOTOCICLETAS
(57) MÉTODO E SISTEMA ANTI-ROUBO PARA MOTOCICLETAS. Um método e sistema anti-roubo para motocicletas são providos, O método e o sistema anti-roubo para motocicletas autenticado por um identificador eletrônico quando a energia de conexão de uma motocicleta ou o acionamento do seu motor de arranque é sensoriado e corta a energia de conexão ou o acionamento do seu motor de arranque. Uma referida unidade de controle eletrônico que pode gerar um sinal de alarme anti-roubo no caso de uma energia de conexão não autenticada ou do acionamento do motor de arranque. O motor da motocicleta é automaticamente parado se for dada partida no motor através de métodos

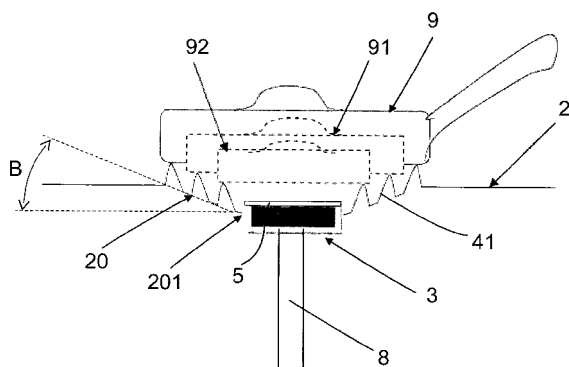
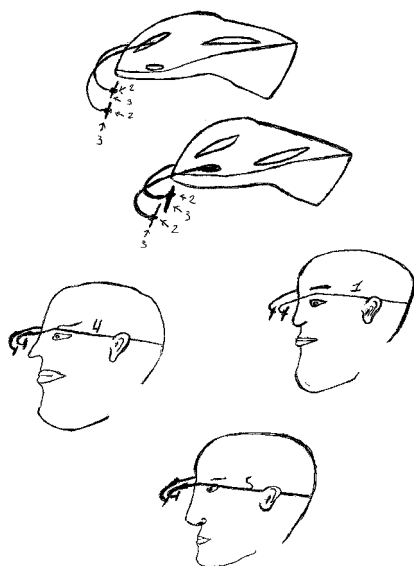
ilegais, e então a motocicleta é impedida de ser roubada. Ainda, um usuário pode confirmar o identificador eletrônico e dar partida na motocicleta sem a inserção de uma chave dentro de um cilindro de chave, e então o usuário pode dar partida na motocicleta fácil e rapidamente.
(71) DONG-A UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION FOR INDUSTRY-ACADEMY COOPERATION (KR)
(72) DONG SEOK KANG, KYOUNG MOON LEE, YOUNG CHANG KIM, JAE PYUNG KO, YOUNG TAK KIM
(74) Nascimento Advogados

(21) **PI 1004300-4** A2 **3.1**
(22) 07/04/2010
(30) 06/04/2009 FR FR0901711
(51) B41M 1/26 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IMPRIMIR EM UMA BOLACHA POR IMPRESSÃO EM TELA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA FOTOVOLTAICA, DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM TELA E CÉLULA FOTOVOTAICA
(57) MÉTODO PARA IMPRIMIR EM BOLACHA POR IMPRESSÃO EM TELA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA FOTOVOLTAICA, DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO EM TELA E CÉLULA FOTOVOLTAICA Método para imprimir em rótulo por impressão em tela, caracterizado pelo fato de compreender as seguintes etapas:- produção de pelo menos dois primeiros padrões de testes (5a-5d) na superfície (4) do rótulo (1);- impressão de pelo menos quarto segundos padrões de testes (6a-6d), distintos dos pelo menos dois primeiros padrões de teste (5a-5d), durante a impressão na superfície (4) do rótulo (1) pela impressão em tela; -medição da distância atual obtida na superfície (4) do rótulo (1) entre os primeiros padrões de testes (5a - 5d) e os segundos padrões de testes (6a-6d); -comparação desta distância real com a distância teórica a fim de deduzir da mesma o deslocamento da tela da impressão em tela (25) da impressão.
(71) Commissariat A L´Energie Atomique Et Aux Energies Alternatives (FR)
(72) Armand Bettinelli
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 1004312-8** A2 **3.1**
(22) 24/06/2010
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO DE DADOS MULTIDIMENCIONAIS
(57) MÉTODO DE ORGANIZAÇÃO DE DADOS MULTIDIMENSIONAIS A presente invenção refere-se a um método de organização de dados de múltiplas dimensões. Mais especificamente, este método utiliza um cubo (M-Cubo) n-dimensional em que cada face apresenta os dados em um plano 20 e em que os eixos x e y podem ser alterados de acordo com a solicitação do usuário. Ainda mais especificamente, os dados que serão visualizados podem ser facilmente alterados pelo usuário através de um simples comando de rotação usando uma interface de toque.
(71) Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (BR/RJ)
(72) Luiz Carlos Pacheco Rodrigues Velho, Andre de Almeida Maximo, Maria Paula Sabe dos Reis
(74) Cristiane Spêdo de Freitas

(21) **PI 1004318-7** A2 **3.1**
(22) 01/07/2010
(51) B01D 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DESTILAÇÃO DE SOLVENTES COM ALTO PONTO DE EBULIÇÃO E RESPECTIVO SISTEMA CONSTITUINTE
(57) PROCESSO PARA DESTILAÇÃO DE SOLVENTES COM ALTO PONTO DE EBULIÇÃO E RESPECTIVO SISTEMA CONSTITUINTE A presente Patente de Invenção refere-se a um processo para destilação de solventes com alto ponto de ebulição e respectivo sistema constituinte que tem por finalidade solucionar problemas técnicos encontrados na destilação de tais solventes e resíduos industriais contendo os mesmos, resultando em produtos de baixa qualidade, necessitando de melhor aproveitamento e melhor rendimento industrial, redução dos custos de processamento, simplificação de sistemas e minimização de impactos ambientais.O dito sistema é constituído por evaporador (1), um trocador de calor (2) aquecido por vapor (3), um condensador (4) do tipo de casco e feixe tubular interno, sendo os gases quentes admitidos ao lado interno do casco e externo aos tubos, por dentro dos quais circula água de refrigeração fria (13), um vaso coletor (5) de destilado, uma bomba de vácuo (6) e uma bomba de solvente (7), ambas com ligação ao vaso coletor (5) onde se faz a captação do solvente destilado. O evaporador (1) está interligado com o condensador (4), e este conectado ao vaso coletor (5) através do qual se faz vácuo (9). O trocador de calor (2) está verticalmente paralelo ao evaporador (1) e conectado a ele por suas partes inferior e superior. O trocador de calor (2) possui em sua parte inferior uma conexão com a linha de suprimento de vapor (3). Por esta conexão pode ser injetado vapor vivo ou gás inerte diretamente no líquido, O vaso coletor (5) faz a captação do liquido destilado, sendo o sistema interligado por tubulações (8). Durante o processo, o sistema efetua o aquecimento (11) do solvente, seguindo-se a evaporação (10) do solvente sob a ação do vácuo, sua condensação (12) e captação no vaso coletor de condensado, para posterior utilização.
(71) LINO MACHADO (BR/SP)
(72) LINO MACHADO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

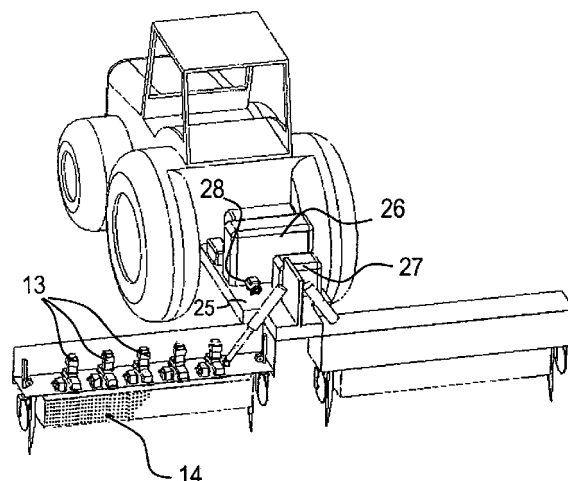
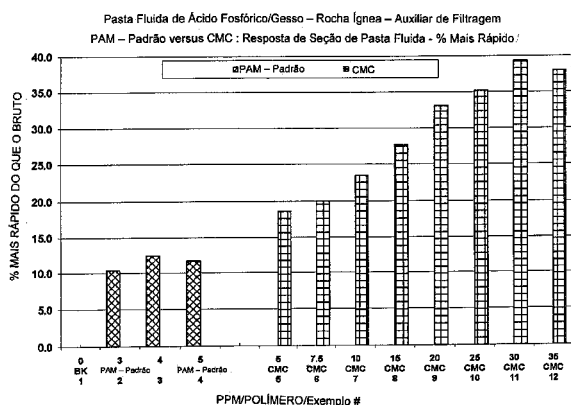
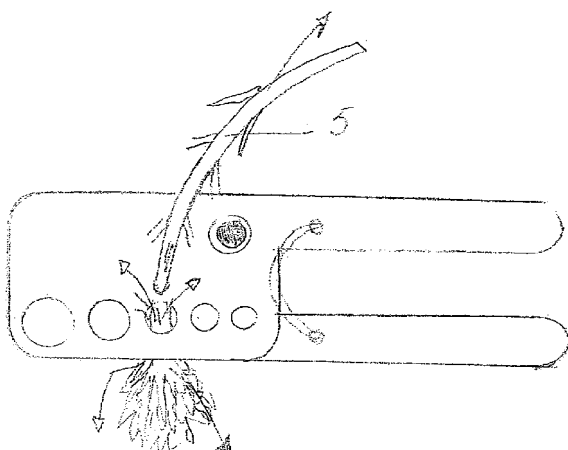
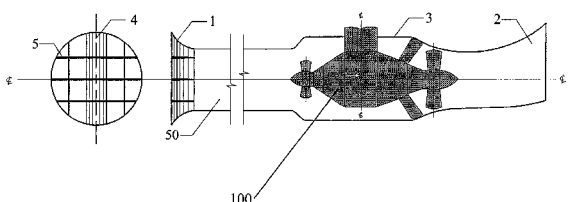
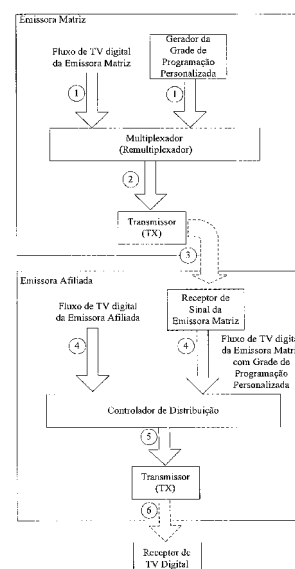
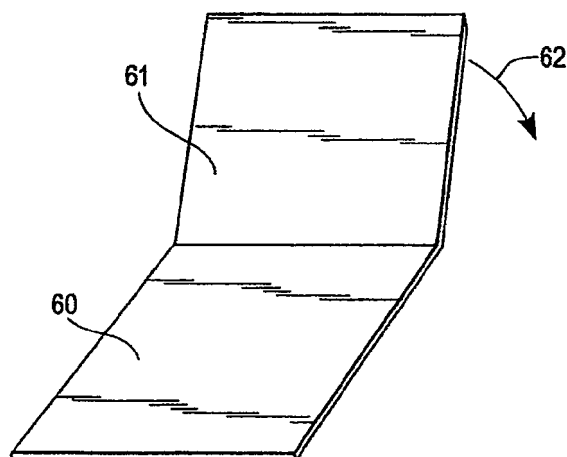
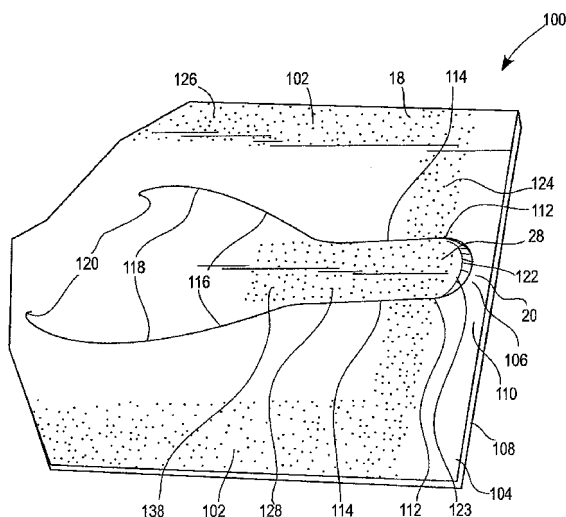
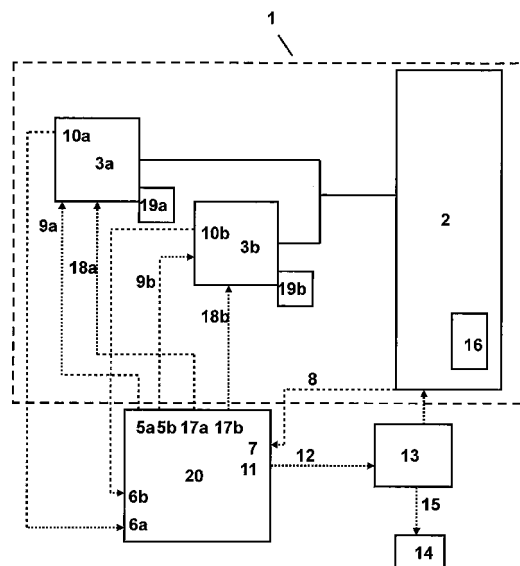
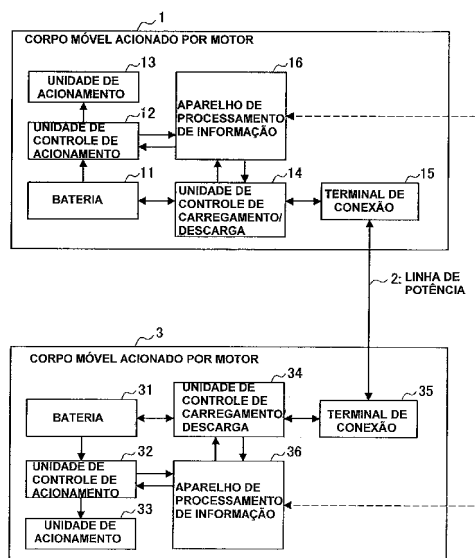
(21) **PI 1004323-3** A2 **3.1**
(22) 29/06/2010
(30) 29/06/2009 US 61/221239; 29/06/2009 US 61/221333; 29/06/2009 US 61/221253
(51) A61K 8/89 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE UM TENSOATIVO SILICONADO DE AÇÚCAR E UM POLÍMERO MODIFICADO POLAR LIPOSSOLÚVEL
(57) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE MAQUILAGEM DE UM MATERIAL QUERATINICO A presente invenção trata de uma composição que compreende um polímero modificado polar lipossolúvel e pelo menos um tensoativo siliconado de açúcar.
(71) L'OREAL S.A. (FR)
(72) HY SI BUI, ANITA CHON TONG, BRUNO BAVOUZET, CHUNHUA LI, MOHAMED KANJI, SUSAN HALPERN
(74) Carolina Nakata

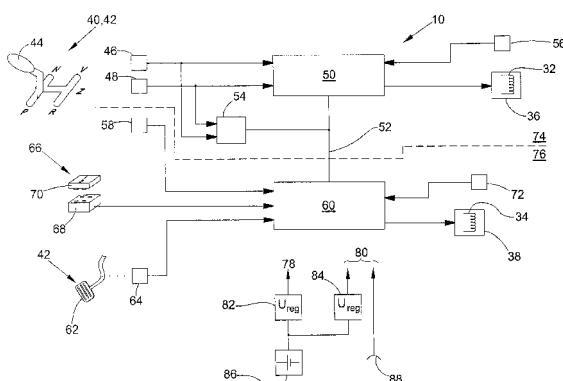
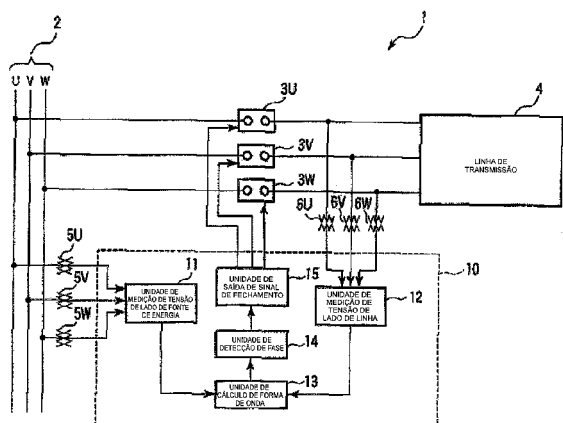
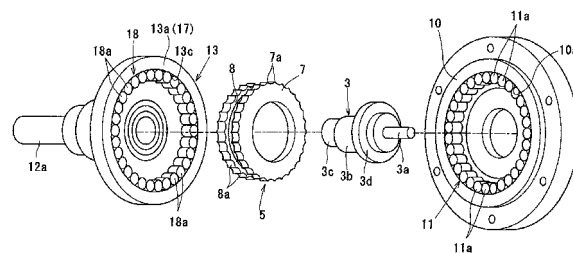
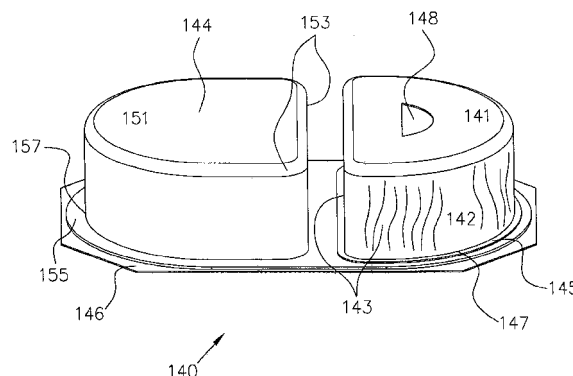
(21) **PI 1004414-0** A2 **3.1**
(22) 29/06/2010
(30) 28/12/2007 US 61/017.243
(51) B29C 47/38 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE POLIURETANOS, SELANTE E ADESIVO
(57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE POLIURETANOS, SELANTE E ADESIVO. Um processo para a fabricação contínua de formulações de poliuretano de cura por umidade utilizadas como selantes e adesivos, O processo é caracterizado pelo fato de que os componentes reativos são introduzidos de forma independente e sem a necessidade de um pré-polímero a um misturador. As matérias-primas sólidas ou líquidas podem ser pré-misturadas ou alimentadas diretamente a um misturador, uma extrusora dupla rosca, que fornece a energia necessária para misturar homogeneamente matérias-primas e direcionar a reação química. O processo foi concebido de forma que o barril da extrusora e a rosca permitam a adição de alimentação variável e a troca de calor ao longo do comprimento da máquina. Isso permite que várias operações sejam realizadas em diferentes pontos da extrusora, incluindo reação, mistura dispersiva, mistura distributiva e desvolatização.
(71) Bostik, Inc. (US)
(72) Sean G. Duffy
(74) Bhering Advogados

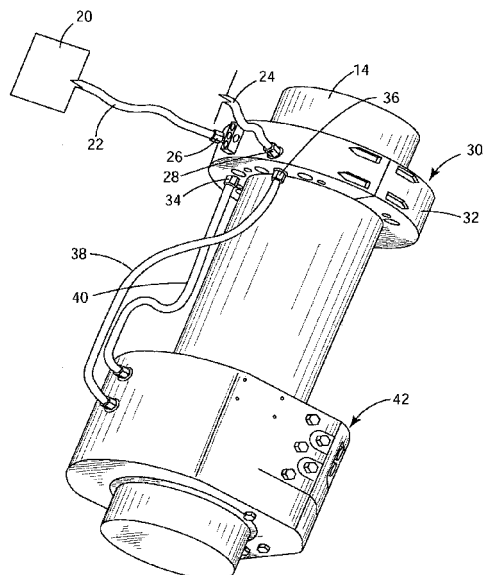
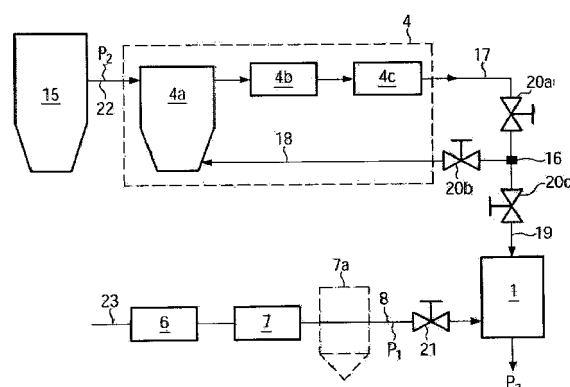
(21) **PI 1004448-5** A2 **3.1**
(22) 22/01/2010
(51) F21V 23/04 (2006.01), H01H 47/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO
(57) DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÔNICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO E/OU FOTOELETRÓNICO A presente invenção descreve dispositivo fotoelétrico e/ou fotoeletronico e processo de produção do mesmo. Em especial, o dispositivo compreende meios para: alimentação; processar informações; comunicação; medição; controle. A presente invenção descreve um dispositivo para monitorar a corrente da lâmpada, seu consumo, seu tempo de uso e sua vida útil restante estimada entre outros.
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
(72) Alexandre Campos, Ricardo Nederson do Prado, Gustavo Weber Denardin, Carlos Henrique Barriquello

(21) **PI 1004651-8** A2 **3.1**
(22) 25/11/2010
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/40 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE LÂMINAS EM DISCO DE CORTE ROTATIVO E LÂMINA DE CORTE
(57) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE LÂMINAS EM DISCO DE CORTE ROTATIVO E LÂMINA DE CORTE. Concebe um sistema de fixação de ferramentas para corte de cana-de-açúcar em seu respectivo suporte rotativo a qual é instalada preferencialmente em número de cinco unidades em quadrantes eqüidistantes e lâmina de corte, a qual diferentemente dos modelos convencionais que possuem elevado peso estrutural é constituída por uma estrutura quadrangular mais leve com menor tamanho; os discos de corte são estruturas planificadas (1) com grande orifício central (2) dotado radialmente de orifícios (3) distribuídos de forma eqüidistante, para o encaixe no rotor da máquina colheitadeira, e de cujo perímetro externo se projetam uma série de elementos quadrangulares (4), preferencialmente cinco; ditos elementos quadrangulares (4) conformam uma projeção em um mesmo plano onde são afixadas as ferramentas de corte ou lâminas de corte (5) por meio de dois parafusos passantes com porca e dois parafusos do tipo Allen alinhados em paralelo à borda de corte, sendo que a região correspondente à borda de ataque de cada um dos elementos quadrangulares (4) possui em sua face superior, posicionado em radial uma barreira protetora conformado por uma projeção retangular (6).
(71) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI (BR/SP)
(72) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 1004811-1** A2 **3.1**
(22) 09/07/2010
(51) B22D 17/20 (2006.01), B22D 33/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE BLOQUEIO EM MOLDES PARA INJETAR NÃO FERROSOS
(57) SISTEMA DE BLOQUEIO SEQUENCIAL EM MOLDES PARA INJETAR NÃO FERROSOS. Refere-se o presente modelo de utilidade a um sistema mecânico atuado por um ou mais cilindros hidráulicos, com controles de movimentos seqüenciais ou não, comandados pelo CLP da injetora e limitados por chave interruptor de posição eletro-eletrônica (chave fim de curso). Os movimentos de fechamento e abertura do sistema são parte integrante na programação de ciclo da injetora (CLP). O sistema pode estar em posição horizontal, vertical ou em qualquer ângulo para fazer sua função de bloqueio. Para a construção, empregam-se todas as ligas de aço disponível no mercado e todos os tipos de tratamento térmico e de superficie a que se recomenda para cada um deles. O critério para escolha da matéria prima depende das condições de injeção e do número de ciclos que se deseja para a ferramenta (vida útil). Na escolha dos cilindros hidráulicos, (Componentes comerciais ou de fabricação própria) pode-se optar por diversas marcas e normas, desde que suas dimensões atendam as condições de funcionalidade requeridas no projeto, tais como força, espaço c fixação. A junção ou acoplamento do sistema ao molde pode ser feito por meio de solda, parafusos de fixação e grampos industriais, tanto do lado fixo quanto do lado móvel, dependendo de qual condição estiver mais favorável. A lâmina pode ter sistema interno de refrigeração ou atuar sem troca térmica (sem sistema de refrigeração).
(71) Carlos Zanandrea (BR/SC) , Heriberto Garcia (BR/SC) , Ocimar Bulla (BR/SP)
(72) Carlos Zanandrea, Heriberto Garcia, Ocimar Bulla
(74) Nilvan Paulo Minguranse

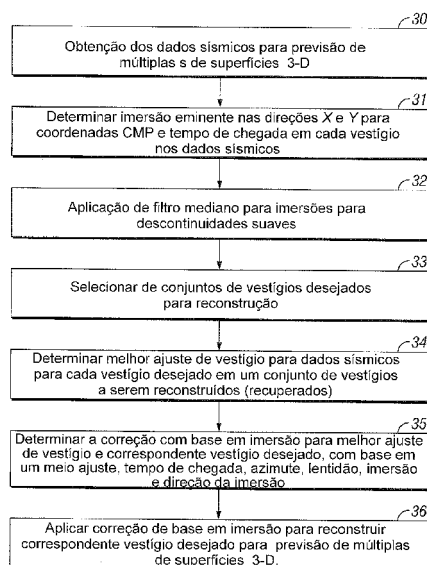
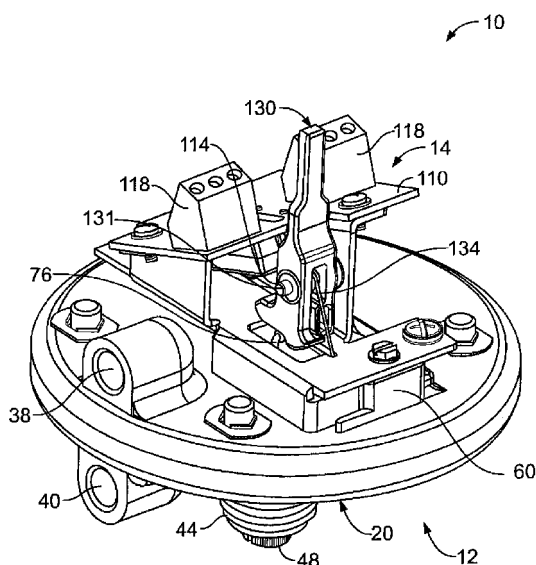
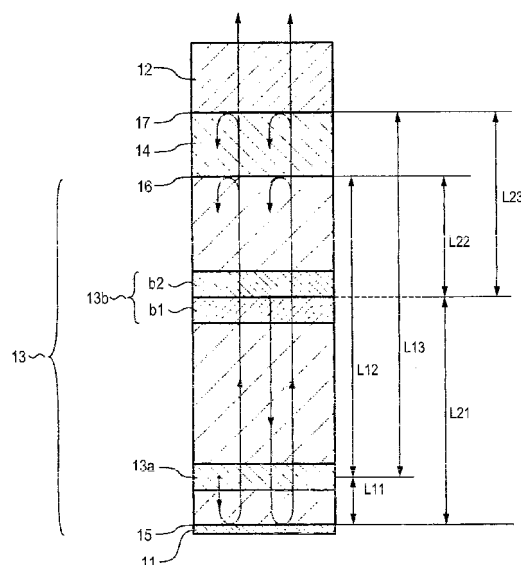
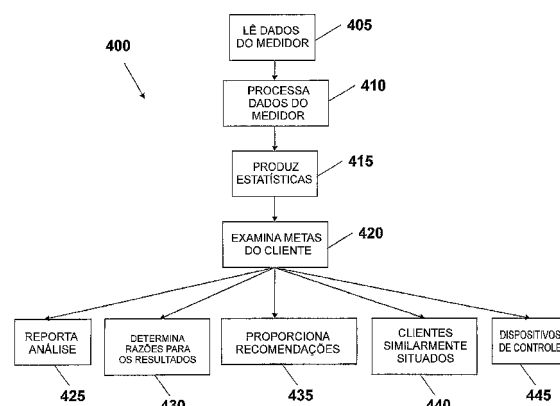
(21) **PI 1005730-7** A2 **3.1**
(22) 15/12/2010
(51) H01R 11/28 (2006.01), H01R 13/516 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H01T 13/05 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA CABO DE VELA SUPRESSIVO
(57) DISPOSITIVO TENSOR PARA MECANISMOS DE ARRASTE DE TOLDOS. Trata-se de um dispositivo tensor para toldos, o qual compreende uma peça (8) tensora rodante ou deslizante instalada sobre a correia (3) que, em cooperação com uma peça de apoio (9) , aplica uma pressão sobre a dita correia (3), esticando a mesma, estando situada exteriormente ao perfil guia (2) , com acesso manual para exercer a pressão necessária. A peça (8) é acoplada a uma guia vertical (10) pela qual se desloca para pressionar mais ou menos. Adicionalmente, é contemplada uma peça roscada (11) situada adjacentemente sobre a peça (8) tensora que, contando com uma base inferior (12) em contato com a dita peça (8) , o seu enroscar ou desenroscar aplica mais ou menos pressão sobre a correia (3). A peça (8) é uma rodinha ou um patim, polido em sua superfície de contato com a correia (3) para minimizar o atrito com a mesma.
(71) IKAT DO BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) LUIZ PHILIPPE DE ORLEANS E BRAGANÇA
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **PI 1006079-0** A2 **3.1**
(22) 15/12/2010

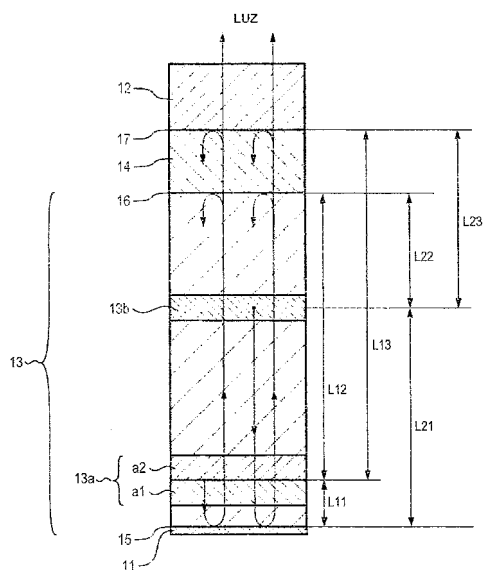
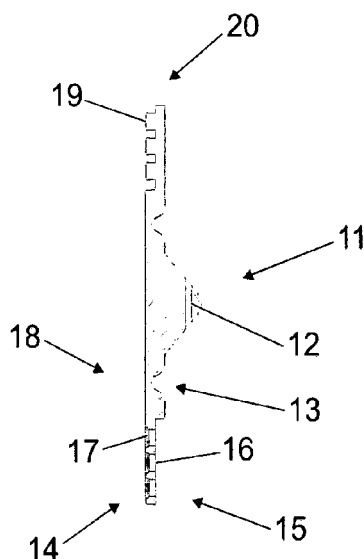
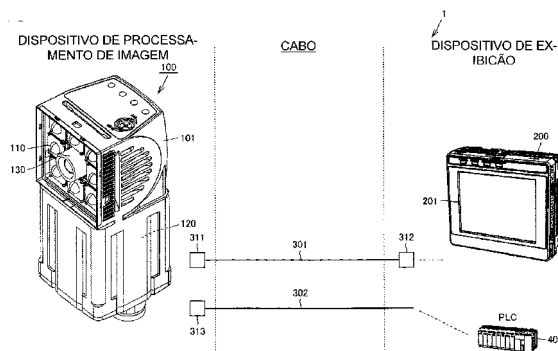
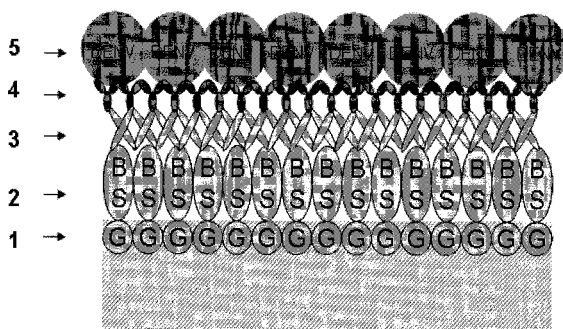
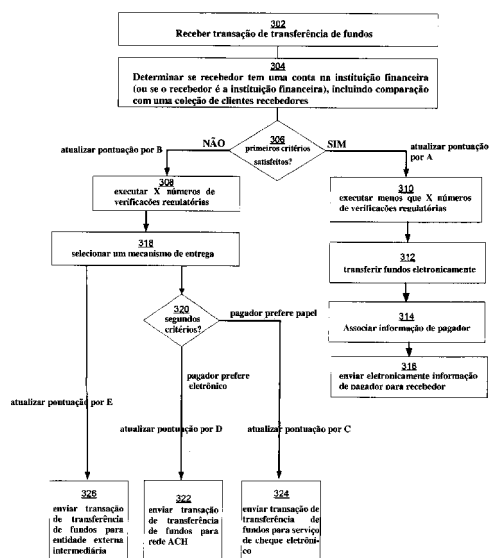
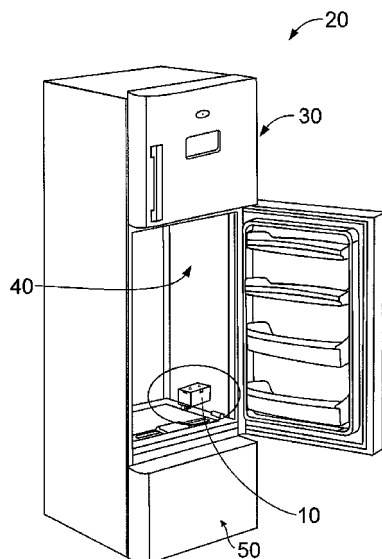
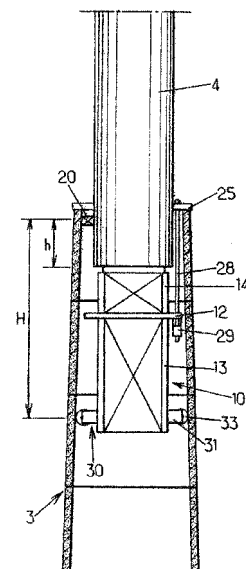
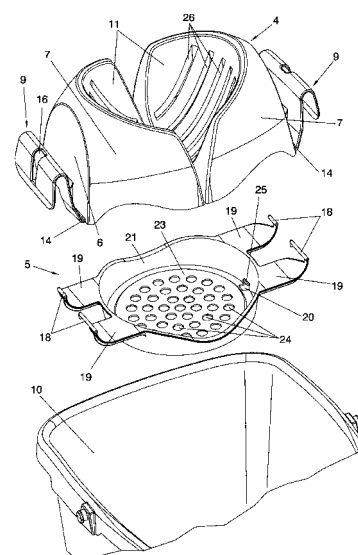
(51) F24C 3/08 (2006.01)
(54) MESA DE FOGÃO
(57) MESA DE FOGÃO. A presente invenção trata de uma mesa de fogão, particularmente de fogões a gás, sendo o fogão (1) dotado de ao menos um conjunto, de queimador (3) e espalhador (5), e a mesa na forma de uma chapa (2) que compreende ao redor do queimador (3) ao menos um grupo de ressaltos (41) intercalados entre si, formando uma espécie de labirinto ao redor do queimador (3).
(66) MU 9002235-1 04/11/2010
(71) Ernesto Raizer Neto (BR/SC)
(72) Ernesto Raizer Neto
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1006094-4** A2 **3.1**
(22) 19/04/2010
(51) A42B 3/04 (2006.01)
(54) RETROVISOR PORTÁTIL PARA CICLISTA
(57) RETROVISOR PORTÁTIL PARA CICLISTAS. Patente de invenção para retrovisor portátil para ciclistas de acomodação craniana ou no capacete, compreendido em aço, plástico que se representa por 1 que se liga a 2 que é peça que se conecta a 1 arco e 3 espelho retangular de 30 milimetros por 12 milimetros e pode ser reduzido à 20 milimetros por 10 milimetros, a peça 2 é conector, rebite com rosca interna que se une a 1 porém se pode utilizar 2A, que são porcas de fixação montadas na parte dianteira e trazeira dos espelhos conectando-o a 1 arco de acomodação craniana 1a que são semi-arcos que se acomodam ao capacete ciclístico e 1B, arco de acomodação pelas aletas do capacete e 4 que é arco de acomodação craniana com a diferencial de portar nas extremidades prolongadores telescópicos para ajuste, e uma outra variante que se representa por 5 que é arco como o 4 porém feito em plástico e com a conformação achatada com largura de 5 milímetros e 3 expessura e dotado de extrutura telescópica nas duas extremidades a ajuste de distância.
(71) Rodrigo Vassilopoulos Ribas (BR/SP)
(72) Rodrigo Vassilopoulos Ribas

(21) **PI 1006096-0** A2 **3.1**
(22) 20/10/2010
(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 3/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARO DE POLENTA PARA APRESENTAÇÃO NA FORMA CREMOSA E CONGELADA E POLENTA CREMOSA RESULTANTE
(57) PROCESSO DE PREPARO DE POLENTA PARA APRESENTAÇÃO NA FORMA CREMOSA E CONGELADA E POLENTA CREMOSA RESULTANTE. No qual a polenta é obtida de forma convencional, ou seja, uma quantidade de fubá ou farinha de milho, na cor branca ou amarela, é misturada à uma quantidade de água, sal e/ou outros ingredientes, formando uma pasta homogênea que será submetida ao processo de preparo cujas etapas podem ser assim definidas consistir nas seguintes etapas: (a) - a pasta de polenta é processada de forma a ser batida ou liquidificada; (b) - o produto resultante da etapa "a", na forma cremosa, líquida ou pastosa é separada em porções de pelo menos 100gs, sendo ditas porções acondicionadas em embalagens plásticas e lacradas; (c) - cada produto embalado na etapa "b" é levado a resfriamento ou congelamento, em temperatura de -2 a -18º resultando em um produto na forma de embalagens plásticas com polenta batida ou liquefeita em estado cremoso, líquido ou pastoso e congelada.
(71) Luciano Torelli (BR/SP)
(72) Luciano Torelli
(74) MORAS & CORRÊA

(21) **PI 1006303-0** A2 **3.1**
(22) 08/02/2010
(51) A01M 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE DE PLANTAS INFESTANTES, INSETOS, FUNGOS, BACTÉRIAS, PROTOZOÁRIOS, METAZOÁRIOS COM O USO DE MICROONDAS
(57) "SISTEMA PARA CONTROLE DE PLANTAS INFESTANTES, INSETOS, FUNGOS, BACTÉRIAS, PROTOZOÁRIOS, METAZOÁRIOS COM O USO DE MICROONDAS", Para o controle de germinação e crescimento de plantas infestantes, insetos, fungos, bactérias, protozoários, metazoários em substrato de cultura com uso de microondas, pelo fato de compreender uma pluralidade de fontes de microondas (13) montadas num suporte móvel (11) associado a um sistema de controle de altura servo-controlado, cada fonte de microondas compreendendo um guia de ondas bifurcado (22) e um colimador (23), bem como pelo menos meios de aterramento (35) do conjunto.
(71) Marcos Aurélio Corrêa Machado (BR/SP) , José Newton Gollo (BR/SP)
(72) Marcos Aurélio Corrêa Machado, José Newton Gollo
(74) Thais Naely Cardoso Magalhaes

(21) **PI 1009939-5** A2 **3.1**
(22) 06/08/2010
(30) 30/06/2010 US 12/828.061
(51) C01B 25/234 (2006.01), C01B 25/18 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUXILIAR UMA FILTRAGEM POLIMÉRICA PARA A REMOÇÃO DE GESSO A PARTIR DE PASTA FLUIDA DE ÁCIDO FOSFÓRICO/GESSO
(57) MÉTODO PARA AUXILIAR UMA FILTRAGEM POLIMÉRICA PARA A REMOÇÃO DE GESSO A PARTIR DE PASTA FLUIDA DE ÁCIDO FOSFÓRICO/GESSO. Um processo químico para intensificar o desempenho de filtragem a partir da remoção de gesso a partir de uma pasta fluida de ácido fosfórico/gesso usando um auxiliar de filtragem que é selecionado a partir de uma classe de polímeros, de poli eletrólitos aniônico com um peso molecular mais baixo, o qual não foi previamente usado para esta aplicação. O polímero é de CMC ou celulose de carboximetila, o qual é um éter de celulose polimerizado. Descobriu-se que o CMC é extremamente eficiente em pastas fluidas de ácido fosfórico/gesso que é produzida a partir de rocha de fosfato ígnea. O CMC também é disponível em gêneros alimentícios, algo que é inovador para os auxiliares de filtragem para a produção de ácido fosfórico o qual pode ser usado em gêneros alimentícios para seres humanos e para animais.
(71) ARR-MAZ CUSTOM CHEMICALS, INC. (US)
(72) LOUIS IRWIN
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.

(21) **PI 1010473-9** A2 **3.1**
(22) 13/07/2010
(51) A47J 17/00 (2006.01), B26B 13/22 (2006.01)
(54) EXTRATOR DE FOLHAS DE ERVAS
(57) 'EXTRATOR DE FOLI-IAS DE ERVAS. presente palente de invenção para um extrator de folhas de ervas compreendo por duas peças sobrepostas 1 e 2 que contem os furos de diâmetros variados 3 e estão unidas pelo rebite 6 que esta alojado nos furos 4 e são comandadas pela mola de retorno 7 que esta alojada nos furos 5 fazendo com que o extrator de folhas de ervas sempre retorne à posição de alinhamento dos furos de diâmetros variados 3.
(71) Omar Karan Simão Racy (BR/SP)
(72) Omar Karan Simão Racy

(21) **PI 1010497-6** A2 **3.1**
(22) 06/07/2010
(51) E02B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA MULTI AXIAL BULBO TIPO G1 E G2, PROJETO MODULAR DE ENERGIA LIMPA PARA A ÁREA MARÍTIMA, POTENCIALIZAÇÃO U REVITALIZAÇÃO DE UHES A FIO D'AGUA, GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BASE HIDRÁULICA
(57) SISTEMA MULTI AXIAL BULBO TIPO G1 E G2 DE ENERGIA L[MPA EM CIRCUITO HIDRÁULICO MARÍTIMO E TERRESTRE", pertence ao campo dos equipamentos hidráulicos em produtos marítimos e terrestres, mais especificamente, trata-se de um sistema modular de energia limpa a ser instalado ou implantado como equipamento marítimo ou fluvial para uso em produtos marítimos e terrestres (P) que permite aproveitar as forças hidrodinâmicas e hidroenergéticas de corpos d'água; é descrito um sistema modular de energia limpa em circuito hidráulico (50) compreendendo um sistema multi axial bulbo (100, 200); o sistema multi axial bulbo (100) com circuito hidráulico (50) fluvial com entrada e sucção inclui bulbo (6) e tubo (7) acesso ao gerador elétrico, sistema de óleo do rotor e gerador elétrico, estrutura de sustentação (8) e pré-distribuidor (9), tubo (10) acesso à turbina e mancais, pás ou hélices de rotor de montante (11) e de jusante (12), cones (13) e (14), cubo de montante ou vante (15) e de jusante ou ré (6).
(71) Geraldo de Araujo e Silva (BR/RJ)
(72) Geraldo de Araujo e Silva

(21) **PI 1012822-0** A2 **3.1**
(22) 18/02/2010
(51) H04H 20/12 (2008.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01), H04N 21/83 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE E AUDITORIA AUTOMÁTICO DE PROGRAMAÇÃO EM EMISSORAS DE TV DIGITAL
(57) SISTEMA PARA CONTROLE E AUDITORIA AUTOMÁTICO DE PROGRAMAÇÃO EM EMISSORAS DE TV DIGITAL. Patente de invenção que cobre um processo e uma arquitetura para controle e auditoria automática de distribuição de conteúdo em emissoras de TV Digital, reduzindo os custos e recursos necessários para auditar os contratos entre emissoras matrizes e emissoras afihiadas. Utilizando o Sistema para Controle e Auditoria Automático de Programação em Emissoras de TV Digital, as emissoras matrizes podem controlar de forma automática como as emissoras afiliadas distribuirão o conteúdo em suas regiões. No sistema, a emissora matriz gera uma grade de programação personalizada com informações sobre a política de distribuição de conteúdo da emissora. Essa grade é codificada como um fluxo elementar de dados e multiplexada ao sinal de TV da emissora matriz. A emissora afiliada recebe esse sinal e um Controlador de Distribuição extrai essa grade de programação do sinal de TV da emissora matriz e define em cada instante que sinal será distribuído de acordo com a política de distribuição da emissora matriz. O Controlador de Distribuição também gera relatórios para a emissora matriz, com o objetivo de que ela audite como o conteúdo foi distribuído e se efetivamente sua política de distribuição foi respeitada.
(71) Tiago Maritan Ugulino de Araújo (BR/PB)
(72) Tiago Maritan Ugulino de Araújo, Guido Lemos de Souza Filho, Giuliano Maia Lins de Castro, Derzu Omaia, Tiago Dias Carvalho do Nascimento, Felipe Hermínio Lemos

(21) **PI 1100144-5** A2 **3.1**
(22) 21/02/2011
(30) 23/02/2010 EP 10001825.8
(51) B23K 26/00 (2006.01), B65D 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENVOLVER UM ARTIGO, ENVOLTÓRIO, E, EMBALAGEM
(57) MÉTODO PARA ENVOLVER UM ARTIGO, ENVOLTÓRIO, E, EMBALAGEM. Um ou mais laseres (80, 100) formam uma ou mais linhas de vinco (140, 150, 151) em um material de envolvimento flexível (60). O material de envolvimento flexível é então dobrado em tomo da uma ou mais linhas de vinco no encapsulamento de um artigo a ser envolvido dentro do material de envolvimento flexível. O material de envolvimentô flexível pode ter deficientes características de dobra não formadas e pode compreender um material de envolvimento em fluxo. Um único laser ou laseres múltiplos podem servir para formar a uma ou mais linhas de vinco. As linhas de vinco podem ser formadas em um mesmo lado do material de envolvimento flexível ou em ambos os lados do mesmo. Por uma proposta, o dobramento do material de envolvimento flexível em tomo da uma ou mais linhas de vinco forma, pelo menos em parte, uma bolsa conformacional com fator de forma para acomodar o artigo acima mencionado. Por outra proposta, o dobramento do material de envolvimento flexível em tomo da uma ou mais linhas de vinco forma, pelo menos em parte, um cantoneira.
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(72) Ron Exner, Paul Veternik, Monique Evans, Stefan Scheuch
(74) Monsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1100153-4** A2 **3.1**
(22) 22/02/2011
(30) 23/02/2010 US 12/711133
(51) B65D 5/70 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01)
(54) EMBALAGEM PARA UM GÊNERO ALIMENTÍCIO E COM UM RECURSO DE ABERTURA, RECURSO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO, E, MÉTODOS PARA ABERTURA, REMOÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E REFECHAMENTO DE UMA EMBALGEM DE ALIMENTO REFECHÁVEL, E PARA PREPARAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE FILME
(57) EMBALAGEM PARA UM GÊNERO ALIMENTÍCIO E COM UM RECURSO DE ABERTURA, RECURSO DE ABERTURA PARA UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO, E, MÉTODOS PARA ABERTURA, REMOÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO E REFECHAMENTO DE UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO REFECHÁVEL, E PARA PREPARAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE FILME. É descrita uma embalagem para um produto alimentício que inclui uma vedação tipo aleta, onde a embalagem é configurada para abertura controlada usando um recurso de abertura. O recurso de abertura pode incluir uma aba integral separável do restante da embalagem para formar uma abertura de acesso ao interior da embalagem. A aba pode ser definida por uma ou mais linhas entalhadas ou riscadas que estendem-se apenas parcialmente através da embalagem. A aba pode ter uma porção que estende-se até a área da vedação tipo aleta. A abertura da aba pode expor adesivo da área de vedação tipo aleta que pode ser utilizada para anexar a aba para refechar a embalagem.
(71) Kraft Foods R&D, INC. (US)
(72) Paul Veternik, Stefan Scheuch, Ronald H. Exner, Olav Dagestad, Paul E. Doll, Deborah A. Lyzenga
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1100174-7** A2 **3.1**
(22) 08/02/2011
(30) 08/02/2010 AT A 170/2010
(51) B60R 16/03 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01)
(54) REGULAGEM DE DOIS GERADORES DE UM CIRCUITO DE CORRENTE DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) REGULAGEM DE DOIS GERADORES DE UM CIRCUITO DE CORRENTE DE UM VEíCULO AUTOMOTOR. A presente invenção refere-se a um processo, bem como, um dispositivo para a alimentação com energia elétrica de um circuito elétrico de corrente (1) de um veículo automotor, que dispõe de, pelo menos, dois geradores (3a, 3b) com, respectivamente, pelo menos, uma entrada de sinal e uma saída de sinal, sendo que, na entrada de sinal está disponível um sinal de controle, pelo menos, temporariamente, baseado no qual é ajustada uma tensão de carga de uma corrente de carga preparada pelo gerador (3a, 3b), e sendo que, na saída de sinal é preparado um sinal de saída, pelo menos, temporariamente, em função de um número de rotações do rotor do II não precisa ser incondicionalmente em função de um número de rotações do gerador II gerador e/ou de uma potência elétrica fornecida pelo gerador. A solução técnica descrita caracteriza-se pelo fato de que, pelo menos, um dos sinais de saída é um sinal modulado pela extensão do pulso (4a, 4b) e está previsto um regulador (20), com o qual pode ser gerado, pelc menos, um sinal de ajuste (9a, 9b) em função dos sinais de saida (4a, 4b, modulados pela extensão do pulso dos, pelo menos dois, geradores (3a, 3b), baseado no qual é ajustada uma corrente de indução dos, pelo menos dois, geradores (3a, 3b).
(71) Man Nutzfahrzeuge Österreich AG (AT)
(72) Michael Mahrhauser
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100203-4** A2 **3.1**
(22) 11/02/2011
(30) 18/02/2010 JP P2010-033726
(51) G06Q 50/28 (2012.01), H02J 7/14 (2006.01), G09G 5/22 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, CORPO MÓVEL ACIONADO POR MOTOR, E, MÉTODO DE CONTROLE DE DESCARGA
(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, CORPO MÓVEL ACIONADO POR MOTOR, E, MÉTODO DE CONTROLE DE DESCARGA. É provido um aparelho de processamento de informação incluindo uma unidade de exibição de informação transitável que exibe antes de uma descarga, relativo a corpos móveis acionados por motor de uma fonte de descarga e um destino de descarga acionado usando energia elétrica de baterias, informação sobre lugares para os quais o corpo móvel acionado por motor da fonte de descarga pode se mover usando energia elétrica da bateria deixada depois da descarga assumindo, quando informação sobre uma quantidade de descarga descarregada da bateria do corpo móvel acionado por motor da fonte de descarga para o corpo móvel acionado por motor do destino de descarga que recebe provisão de energia é entrada, um caso no qual a quantidade de descarga é descarregada da bateria.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Yoshihito Ishibashi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1100206-9** A2 **3.1**
(22) 16/02/2011

(30) 17/02/2010 DE 102010002020.6
(51) B60T 13/74 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), F16H 61/22 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONTROLAR UM FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM VEICULO MOTORIZADO, E, VEICULO MOTORIZADO
(57) APARELHO PARA CONTROLAR UM FREIO DE ESTACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO MOTORIZADO, E, VEÍCULO MOTORIZADO. É descrito um aparelho (10) para controlar um freio de estacionamento para um veículo motorizado, que tem um primeiro dispositivo de controle do operador (40) e pelo menos uma unidade de controle (50, 60), em que a pelo menos uma unidade de controle (50) coloca o freio de estacionamento em uma posição desengatada atuando um primeiro meio de atuação elétrica (36) quando ele reconhecer uma solicitação de liberação no primeiro dispositivo de controle do operador (40). A fim de poder liberar o freio de estacionamento pelo menos no caso de uma falha no primeiro dispositivo de controle do operador (40) e/ou no primeiro meio de atuação elétrica (36), é também feita provisão para que pelo menos uma unidade de controle (60) coloque o freio de estacionamento na posição desengatada, atuando um segundo meio de atuação elétrica (38), que é independente do primeiro meio de atuação elétrica (36), redundantemente quando ele reconhecer uma solicitação de liberação de emergência em um segundo dispositivo de controle do operador (42).
(71) Deere & Company (US)
(72) Ryan Lindsay, Michael Thieme, Peter Munch
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) **PI 1100213-1** A2 **3.1**
(22) 21/02/2011
(30) 19/02/2010 JP 2010-035026
(51) H01H 33/26 (2006.01), H01H 33/44 (2006.01), H01H 33/59 (2006.01), H01H 9/56 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE SOBRETENSÃO
(57) DISPOSITIVO DE SUPRESSÃO DE SOBRETENSÃO. A presente invenção refere-se, em algumas modalidades, a um método que inclui medir uma forma de onda de uma tensão de lado de fonte de energia de um disjuntor; medir uma forma de onda de uma tensão de lado de linha de transmissão do disjuntor; calcular uma forma de onda de uma tensão entre contatos do disjuntor que é uma diferença entre a forma de onda da tensão de lado de fonte de energia e a forma de onda da tensão de lado de linha de transmissão; calcular uma forma de onda de um valor absoluto da forma de onda da tensão entre contatos; extrair uma forma de onda de um componente em uma banda de frequência que é menor que uma frequência da fonte de energia e maior que uma frequência de um componente CC da forma de onda do valor absoluto; detectar um ciclo da forma de onda extraída; e fechar o disjuntor com base no ciclo.
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Tadashi Koshizuka, Minoru Saito, Hiroyuki Maehara, Yoshimasa Sato
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100246-8** A2 **3.1**
(22) 01/02/2011
(30) 25/06/2010 JP 2010-144947
(51) F16H 1/32 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01), F16H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DO TIPO CILINDRO
(57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DO TIPO CILINDRO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de transmissão do tipo cilindro (1) no qual um arranjo (11) de cilindros de pino de transmissão é encaixado sob pressão no sentido circular em uma superfície lateral interna (1Oa) de um anel estacionário (10) e um arranjo (18) de cilindros de pino controláveis é encaixado sob pressão no sentido circular em uma superfície lateral interna (1 3c) de um anel rotativo (13). Para os cilindros de pino (11a, 18a), são empregados rolos cilíndricos ou cilindros de agulha de alta precisão que são geralmente usados para um rolamento de cilindro ou similares. A estrutura é construída de tal modo que o arranjo (11) de cilindros de pino de transmissão e o arranjo (18) de cilindros de pino controláveis funcionem como dentes internos de modo a realizar um fenômeno de contra-pressão mínima, produzir uma distância de passo precisa entre os cilindros de pino, manter um perfil de dentes uniforme com uma alta precisão, igualar uma aspereza de superfície e aumentar uma precisão de engranzamento entre os cilindros de pino (11a, 18a) e os dentes (7a, 8a).
(71) Kamoseiko Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kenji Imase, Sukejiro Nagata
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100310-3** A2 **3.1**
(22) 25/02/2011
(30) 26/02/2010 US 12/714,131
(51) B65D 81/34 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01)
(54) RECIPIENTES PARA COZIMENTO EM MICRO-ONDAS DOTADOS DE BLINDAGEM
(57) RECIPIENTES PARA COZIMENTO EM MICRO-ONDAS DOTADOS DE BLINDAGEM. Trata-se de um recipiente para cozimento em um forno de micro-ondas para cozinhar uniformemente o alimento sem apresentar risco de geração de centelha durante o cozimento. O recipiente inclui ao menos um compartimento, e possui ao menos duas blindagens separadas dispostas sobre o recipiente. Uma primeira blindagem é feita de um material substancialmente opaco à energia de micro-ondas e fica disposta sobre uma superfície externa ou interna do compartimento, com um formato geralmente correspondente ao formato externo do compartimento e opcionalmente possui uma abertura sobre a base. O recipiente inclui adicionalmente uma tampa configurada para selar o recipiente fechado, sendo que a tampa possui uma segunda blindagem disposta sobre a tampa, como a uma distância predeterminada das paredes laterais do recipiente. Ademais, um recipiente de múltiplos compartimentos é configurado para fornecer uma blindagem para um alimento que possui uma baixa capacidade térmica específica com um ou mais compartimentos dispostos em torno dessa e envolvendo ao menos parcialmente um compartimento central blindado do alimento.
(71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(72) DANIEL JAY HODSON, BRIAN DAVID DOUGLAS, MENA ROSE KLITTICH, LANCE LAYNE CVANCARA, ANDREW DONALD LOHOFF
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

(21) **PI 1100336-7** A2 **3.1**
(22) 24/02/2011
(30) 26/02/2010 US 12/713,260
(51) E21B 21/10 (2006.01)
(54) SISTEMA ATUADOR PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD DISPOSTA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO OU GÁS, MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM

SISTEMA ATUADOR PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD DISPOSTA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD PRESA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO
(57) SISTEMA ATUADOR PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD DISPOSTA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO PARA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO OU GÁS, MÉTODO PARA A MONTAGEM DE UM SISTEMA ATUADOR PARA UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD DISPOSTA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE SEGURANÇA KELLYGUARD PRESA EM UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO. Trata-se de método e sistema atuador para uma válvula de segurança Kellyguard disposta em uma coluna de perfuração. O sistema atuador inclui uma luva (52), que inclui uma cavidade; um atuador (54) disposto no interior da cavidade e. corifigurado para girar a válvula de segurança Kellyguard; em que as primeira é segunda regiões externas (68a, 68b) da luva (52) têm vários orifícios configurados para receberem um meio sobre pressão para atuar o atuador (54); um anel (56) fornecido em volta da luva (52) e configurado para ficar preso, em que o anel (56) têm primeiro e segundo sulcos internos (70a, 70b); e primeira e segunda vedações (58a, 58b) fornecidas no interior dos primeiro e segundo sulcos (70a, 70b), respectivamente, em que pelo menos uma entre as primeira e segunda vedações (58a, 58b) são configuradas para que não toquem as primeira ou segunda regiões externas (68a, 68b) da luva (52), quando em estado de colapso e para que toquem as primeira ou segunda regiões externas (68a, 68b) quando em um estado inflado.
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(72) LEONARD G. CHILDERS, TOM GRIFFIN
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1100345-6** A2 **3.1**
(22) 25/02/2011
(30) 26/02/2010 DE 102010002407.4
(51) B65B 3/04 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B65B 55/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ENCHIMENTO ESTÉRIL DE DOIS FLUXOS DE PRODUTOS DIFERENTES EM UM RECIPIENTE
(57) MÉTODO E APARELHO PARA O ENCHIMENTO ESTÉRIL DE DOIS FLUXOS DE PRODUTO DIFERENTES EM UM RECIPIENTE. A presente invenção refere-se a um método e aparelho de enchimento estéril de dois fluxos de produto diferentes em um recipiente, em que o primeiro fluxo de produto é tratado termicamente para sua pasteurização/esterilização, resfriado e alimentado para uma válvula de enchimento e o segundo fluxo de produto é tratado termicamente para sua pasteurização/esterilização e, em seguida, no estado quente, é adicionado ao primeiro fluxo de produto a montante da ou na válvula de enchimento.
(71) KRONES AG (DE)
(72) ROLAND FEILNAR
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1100409-6** A2 **3.1**
(22) 18/02/2011
(30) 29/06/2010 CN 2010102142988
(51) C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE MATERIAL COMPÓSITO DE RESINA TERMOPLÁSTICA MODIFICADA POR MATERIAIS NÃO METÁLICOS
(57) MÉTODO DE PRODUÇAO DE PRODUTOS DE MATERIAL COMPÓSITO DE RESINA TERMOPLÁSTICA MODIFICADA POR MATERIAIS NAO METALICOS; a invenção refere um material compósito de resina termoplástica modificado por um material metalóide, os componentes desse material compósito incluem: 50% ~ 70%de enchiamento, 25% ~ 40% de polipropileno, 3% ~ 6% de anidrido maleico modificado de polipropileno, 1% ~ 3% de dióxido de titânio e 1% ~ 2% de antioxidantes; Todos os enchíamentos referidos foram modificados pór ácido esteárico. A invenção também oferece um método de fabricação por material compósito de resina termoplástica modificado por um material metalóide referido dos produtos bem como louças sanitárias, hardware sanitários, produtos ao ar livre , exterior tubos decorativos, de utilidade pública paisagem decorativa, o método é fácil de obter matérias-primas, processo de preparação de utilização intensiva de energia sem disparar um longo tempo, reduzir significativamente o consumo de energia, alto grau de automação de máquinas, leve intensidade de trabalho, alta produtividade, totalmente adequado para produção em escala industrial, o material compósito de resina termoplástica modificado por um material metalóide desta invenção é aplicável para produtos bem como louças sanitárias, hardware sanitários, produtos ao ar livre, exterior tubos decorativos, de utilidade pública paisagem decorativa.
(71) SHANGHAI HUDA INVESTMENT & DEVELOPMENT CO., LTD (CN) , QINGHAI XIWANG HI-TECH & MATERIAL CO., LTD (CN)
(72) LIQUN, CHI
(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

(21) **PI 1100710-9** A2 **3.1**
(22) 19/01/2011
(30) 20/01/2010 US 12/657,412; 07/04/2010 US 12/798,594
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)
(54) CORREÇÕES COM BASE EM IMERSÃO PARA RECONSTRUÇÃO DE DADOS EM PREDIÇÃO MÚLTIPLA RELACIONADA À SUPERFÍCIE TRIDIMENSIONAL
(57) CORREÇÕES COM BASE EM IMERSÃO PARA RECONSTRUÇÃO DE DADOS EM PREDIÇÃO MÚLTIPLA RELACIONADA À SUPERFÍCIE TRIDIMENSIONAL. Um melhor ajuste de traços em dados sísmicos é determinado para um traço desejado a ser reconstruido. Uma correção com base em imersão é calculada por traço. e por amostra para diferenças no azimute, coordenadas de ponto comum, e ajuste entre o melhor ajuste de traço e o traço desejado. A correção com base em imersão é aplicada ao melhor ajuste de traço para reconstruir o traço desejado para predição de múltiplos relacionados à superfícies 3-D.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Peter A. Aaron, Roald G. Van Borselen, Simon R. Barnes, Robertus F. Hegge
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100716-8** A2 **3.1**
(22) 21/01/2011
(30) 21/01/2010 US 61/297,0121
(51) H01H 35/24 (2006.01)
(54) COMUTADOR DE PRESSÃO DE REESTABELECIMENTO MANUAL
(57) COMUTADOR DE PRESSÃO DE REESTABELECIMENTO MANUAL. A presente invenção refere-se a um dispositivo de comutação incluindo uma pluralidade de comutadores elétricos, é uma alavanca de ativação adaptada para substancial e simultaneamente mudar os comutadores de um primeiro estado para um segundo estado em resposta a uma entrada física única.
(71) Dwyer Instruments, Inc. (US)
(72) Brian L. Palmer, Christina A. Bentley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100717-6** A2 **3.1**
(22) 21/01/2011
(30) 29/01/2010 JP 2010-018490
(51) H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01), H05B 33/24 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, E, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E DE EXIBIÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, E, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E DE EXIBIÇÃO. Um dispositivo de emissão de luz incluindo: urna camada orgânica que é interposta entre um primeiro eletrodo e um segundo eletrodo e na qual uma primeira camada de emissão de luz e uma segunda camada de emissão de luz emitindo luz de cores únicas ou duas ou mais diferentes cores em uma região de comprimento de onda visível são sequencialmente incluídas em posições mutuamente separadas naquela ordem em uma direção a partir do primeiro eletrodo para o segundo eletrodo; uma primeira interface refletiva que é fornecida no lado do primeiro eletrodo a fim de refletir luz emitida a partir da primeira camada de emissão de luz e da segunda camada de emissão de luz para ser emitida a partir do lado do segundo eletrodo; e uma segunda inferface refletiva e uma terceira interface refletiva que são sequencialmente fornecidas no lado do segundo eletrodo em posições mutuamente separadas naquela ordem em uma direção a partir do primeiro eletrodo para o segundo eletrodo.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Toshihiro Fukuda, Jiro Yamada, Yohei Ebihara
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1100743-5** A2 **3.1**
(22) 25/01/2011
(30) 25/01/2010 EP 10 305078.7
(51) G06Q 50/06 (2012.01), G06Q 10/00 (2006.01), G01R 22/00 (2006.01)
(54) ANÁLISE PARA CONSUMO DE ENERGIA DE CONSUMIDOR
(57) ANÁLISE PARA CONSUMO DE ENERGIA DO CONSUMIDOR. A presente invenção refere-se a um sistema e um método para análise estatística centralizada e controle de consumo de energia, que é proporcionado. A análise estatística centralizada, executada por um sistema centrajizadp de gerenciamento de empresa de serviço público de energia, pode então ser comparada com uma ou mais metas do cliente. Baseado na comparação da análise estatística com uma ou mais metas do cliente, uma ou mais ações podem ser executadas, incluindo controlar um ou mais eletrodomésticos residentes no local do cliente.
(71) Accenture Global Services Limited (IE)
(72) Gaëlle Le Roux, Alastair Partington
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1100744-3** A2 **3.1**
(22) 21/01/2011
(30) 29/01/2010 JP 2010-018492
(51) H05B 33/24 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, E, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, E DE EXIBIÇÃO
(57) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, E, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, E DE EXIBIÇÃO. Um dispositivo de emissão de luz inclui: uma camada orgânica que é interposta entre um primeiro eletro e um segundo eletrodo e na qual uma primeira camada de emissão de luz e uma ségunda camada de emissão de luz emitido luz de cor única ou duas ou mais cores diferentes em uma região de comprimento de onda são sequencialmente incluídas em posições mutuamente separadas naquela ordem em uma direção a partir do primeiro eletrodo para o segundo eletrodo; uma primeira interface refletiva que é fornecida no lado do primeiro eletrodo a fim de refletir luz emitida a partir da primeira camada de emissão de luz para a segunda camada de emissão de luz

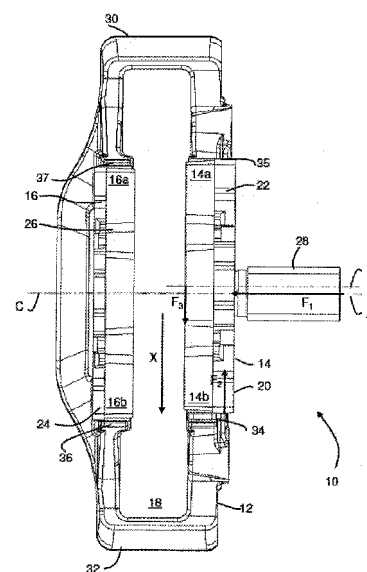
para ser emitida a partir do lado do segundo eletrodo; e uma segunda interface refletiva e uma terceira intexface refletiva que são sequenciaimente fornecidas no lado do segundo eletrodo em posição mutuamente separadas naquela ordem em uma direção a partir do primeiro eletrodo para o segundo eletrodo.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Toshihiro Fukuda, Jiro Yamada, Yohei Ebihara
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1100787-7** A2 **3.1**
(22) 21/01/2011
(51) B65D 25/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS/ACESSÓRIOS LOGÍSTICOS DE PROTEÇÃO CONTRA DANOS LOCALIZADOS EM SUPERFÍCIES DE PEÇAS METÁLICAS E AMARRAÇÕES DE CARGAS
(57) DISPOSITIVOS/ACESSÓRIOS PARA PROTEÇÃO LOCALIZADA CONTRA DANOS DE SUPERFÍCIES DE PEÇAS METALICAS E LOGISTICA DE TRANSPORTES E AMARRAÇÕES DE CARGAS, Compreendida por um conjunto formado por quatro elementos constituído a partir de uma almofada para cunha de formato retangular,cujas secção inferior projeta diversas saliências que impede seu deslocamento no piso, enquanto a secção superior é dotada de nervuras lisas que impedem o deslocamento das peças, já o protetor de canto detém um formato em "V", que na face externa é provida de canais guias dispostos em ângulos diferentes, revestida por uma capa metálica, sendo a cinta de proteção de superfície dotada em sua secção central superior de uma torre de apoio ladeada por canais de assentamento, enquanto os extremos na secção superior detêm furos concêntricos a furos maiores disposto na secção inferior que recebem o acoplamento de batoques dispostos no extremo oposto formando um colar de proteção, o protetor de perfil de formato em "U", provido na secção mediana interna de segmento aderente enquanto os vértices são providos de alívios que permite uma abertura maior.
(71) Luiz Antonio Candido Rodrigues Chiminazzo (BR/SP)
(72) Luiz Antonio Candido Rodrigues Chiminazzo
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1100824-5** A2 **3.1**
(22) 23/02/2011
(30) 12/03/2010 JP 201055867
(51) G01N 21/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGENS
(57) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGENS. A presente invenção visa melhorar a dissipação de calor dos dispositivos de geração de imagens. Um dispositivo de geração de imagens inclui: uma carcaça com uma região aberta e feita de um primeiro material; um primeiro substrato de iluminação para obstruir a região aberta dentro da carcaça; um segundo substrato de geração de imagens paralelo ao primeiro substrato; e membros dissipadores de calor feitos de um segundo material de maior condutividade térmica do que o primeiro e ligados a superfícies laterais da carcaça a fim de envolver sua região aberta. A carcaça possui recessos em suas superfícies laterais. Já os membros dissipadores de calor incluem protuberâncias que se encaixam nesses recessos.
(71) Omron Corporation (JP)
(72) Kosuke Sugiyama, Naoki Nishimori
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 1100855-5** A2 **3.1**
(22) 30/03/2011
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO IMUNOLÓGICO PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E DETECÇÃO DE BIO-MARCADORES EM FLUIDOS CORPORAIS
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO IMUNOLÓGICO PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS INFECCIOSAS E DETECÇÃO DE BIO-MARCADORES EM FLUIDOS CORPORAIS. Na presente invenção é desenvolvida uma ferramenta de diagnóstico, de fácil manipulação, para indicação, com ou sem marcadores, da presença de um complexo AB-AG, insensível às ligações não específicas, e onde a mudança de espessura do filme é medida e gravada. São utilizados transdutores físicos adequados, que respondem à mudança de massa na superficie, tais como: sensores de ressonância de plasmons de superfície (SPR), mudança da capacitância elétrica, impedância ou condutância-ce, micro-balança de cristais de quartzo (QCM) e técnicas de sensoriamento de ondas acústicas de superfície.
(71) Universidade Federal de Campina Grande - PB (BR/PB) , Instituto Nacional de Tecnologia - INT/NE-CETENE (BR/PE)
(72) Antonio Marcus Nogueira Lima, Franz Helmut Neff, Fernanda Cecília Correia Lima Loureiro, Elmar Uwe Kurt Melcher

(21) **PI 1100914-4** A2 **3.1**
(22) 31/03/2011
(30) 31/03/2010 US 61/319.734; 11/06/2010 US 12/814.288
(51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)
(54) ROTEAMENTO DE CUSTO MÍNIMO APRIMORADO DE TRANSAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS
(57) ROTEAMENTO DE CUSTO MÍNIMO APRIMORADO DE TRANSAÇÕES DE TRANSFERÊNCIA DE FUNDOS. Sistemas, aparelhos e métodos são ilustrados para aprimorar a transferência de fundos. Aspectos da revelação dizem respeito a aprimorar a transferência de fundos usando uma pluralidade de fatores, tais como fatores de velocidade, fatores de qualidade, fatores de custo e/ou fatores de prioridade. Usuários algumas vezes desejam transferir remotamente fundos de suas contas (isto é, conta de pagador) para um recebedor, mas são ambivalentes quanto ao mecanismo de entrega que suas instituições financeiras usam para executar a transferência. Sistemas e métodos são revelados para ajudar na seleção de mecanismo de entrega para transferir fundos em um modo aprimorado.
(71) Bank Of America Corporation (US)
(72) Jason P. Blackhurst, Gregory Lee Booth, Amanda Jane Holcomb
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1100935-7** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(30) 24/03/2010 US 12/730,298
(51) F25D 17/00 (2006.01), F25D 15/00 (2006.01), G05B 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA ATOMIZADOR BASEADO EM ULTRASSOM PARA CONTROLE DE UMIDADE EM REFRIGERADORES
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATOMIZADOR BASEADO EM ULTRASSOM PARA CONTROLE DE UMIDIDADE EM REFRIGERADORES. A presente invenção refere-se a um sistema e um método fornecidos para monitorar a umidade no interior de um refrigerador e aumentar a umidade quando desejado. Em uma modalidade, o umidificador é um atomizador ultrassônico que recebe água de suprimento de um tanque removível que é repreenchido por um consumidor. Um sistema de controle adaptativo monitora o nível de umidade no interior do refrigerador e atua o atomizador ultrassônico quando um aumento em umidade é desejado.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Anderson Bortoletto, Sant Ranjan, Guolian Wu
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1101612-4** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(30) 06/04/2010 EP 10305351.8
(51) E04H 12/02 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE HÍBRIDA PARA UM GERADOR EÓLICO
(57) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA TORRE HÍBRIDA PARA UM GERADOR EÓLICO. No método de construção de uma torre híbrida, um mastro metálico (4) é erguido e conectado a uma fundação (11) e uma estrutura concreta (3) é construída em volta do mastro metálico usando o mastro metálico como suporte. Em seguida, o mastro metálico é desconectado da fundação e içado pela inserção telescópica e guiamento do mastro metálico ao longo da estrutura de concreto. Finalmente, o mastro metálico içado é conectado á estrutura de concreto.
(71) Soletanche Freyssinet (FR)
(72) Alain Huynh Tuong, Benoît Melen
(74) Nellie Anne Daniel - Shores

(21) **PI 1101667-1** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(30) 28/05/2010 ES P201030816; 28/05/2010 ES 201030817
(51) A47L 13/59 (2006.01), A47L 13/58 (2006.01)
(54) ESPREMEDOR PARA ESFREGÕES E ASSEMELHADOS
(57) ESPREMEDOR PARA ESFREGÕES E ASSEMELHADOS. Expõe-se um espremedor para esfregões e assemelhados que compreende uma estrutura de uma peça feita de material plástico com dois corpos oscilantes (1) separados por um acanalado (2) em forma de "V" e que são unidos no fundo por meio de aletas medianas 3, com os corpos oscilantes tendo alguns elementos de dobradiça elástica (14) e partes extremas (9) de estrutura elástica através das quais o espremedor é ancorado à borda do balde de esfregão (10), sendo as partes extremas (9) dotadas de elementos de mola (15) para recuperarem os corpos oscilantes (1). Além disso, o espremedor (4) pode ser dotado de entalhes medianos (22) para permitirem a colocação de um dispositivo para filtrar a água de limpeza, que compreende um suporte de bandeja (5). Este dispositivo para filtrar água de limpeza é colocado por baixo do espremedor (4). Quando a água passa através do dispositivo de filtragem que está sob o espremedor 4, alcança o balde já filtrada, com poucas partículas de sujeira.
(71) SP Berner Plastic Group, S.L. (ES)
(72) Julian Escarpa Gil
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 1101784-8** A2 **3.1**
(22) 16/03/2011
(30) 17/03/2010 JP 2010-061445; 30/04/2010 JP 2010-105530
(51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE PNEU E PNEU DE CARGA PESADA

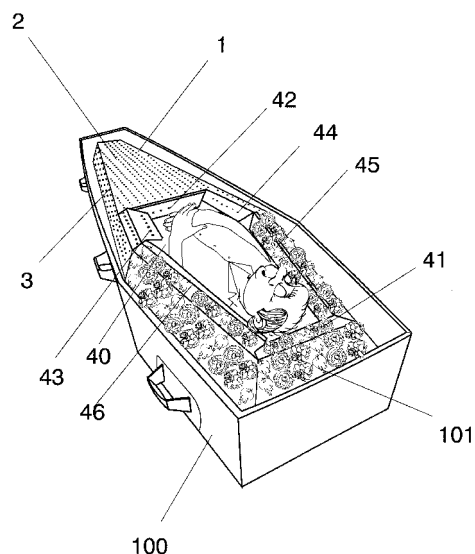
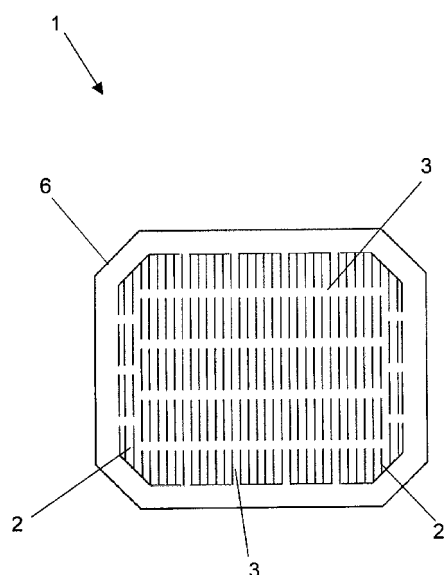
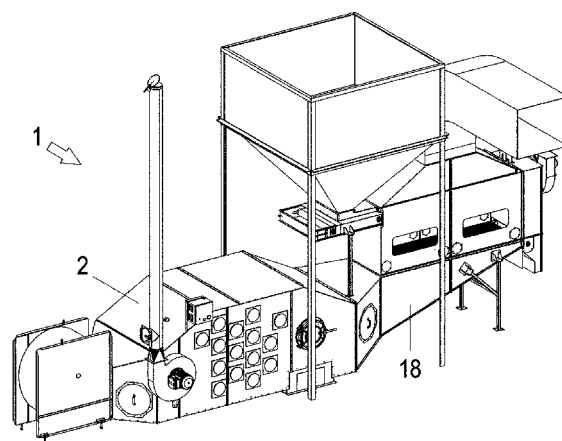
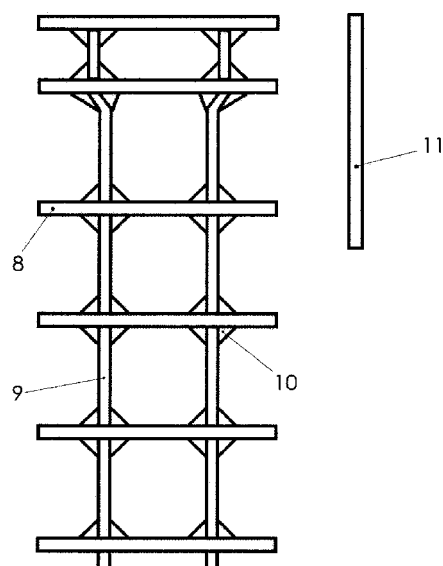
(57) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA DE PNEU E PNEU DE CARGA PESADA. A presente invenção fornece: uma composição de borracha para um pneu que obtém boa economia de combustível e resistência à abrasão, e também obtém boa resistência à degradação e processabilidade; e um pneu de. carga pesada tendo uma banda de rodagem produz-ida a partir do mesmo. A presente invenção refere-se a uma composição de borracha para um pneu, compreendendo um componente de borracha que contém uma borraâha natural modificada tendo um teor de fósforo de 200 ppm ou menos e uma borracha de butadieno, em que a quantidade da borracha natural modificada é de 60 a 95% em massa e a quantidade da borracha de butadieno é de 5 a 40% em massa, baseado em 100% em massa do componente de borracha.
(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)
(72) Masataka Hiro
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

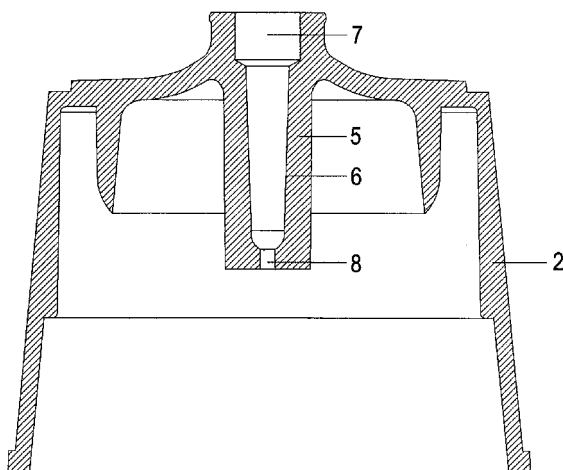
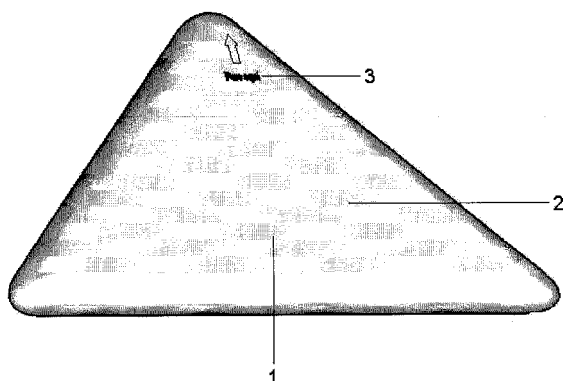
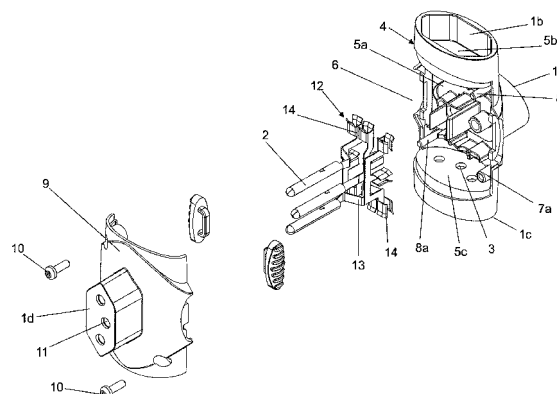
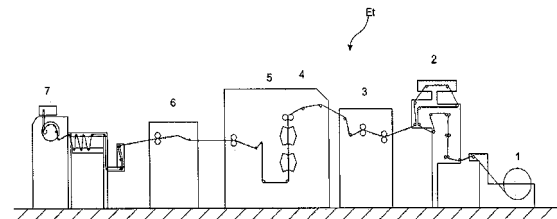
(21) **PI 1101830-5** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(30) 07/04/2010 US 61/282,830
(51) A23L 1/313 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EXTRATO DE CARNE E EXTRATO DE CARNE
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE EXTRATO DE CARNE E EXTRATO DE CARNE. A presente invenção refere-se a extrato de carne (animal de sangue quente e/ou frio) tendo um teor de proteína de pelo menos cerca de 50% ou mais e sendo substancialmente fluido e vertível em temperatura ambiente de cerca de 15 a 25 graus C ou mais. O extrato de carne pode ter uma viscosidade variando entre cerca de 1000 cP a não mais do que cerca. de 40000 cP para temperaturas de cerca de 20 a 80 graus C. O extrato de carne pode ter um teor de proteína de pelo menos cerca de 50% - cerca de 70% com um teor de umidade de extrato de cerca de 25% a 40%, e um teor de sal menor do que cerca de 5%, por exemplo, menor do que 1%. A proteína pode ter um mínimo de cerca de 22% de aminoácidos essenciais totais, por exemplo, cerca de 3,0% de L-Leucina e/ou cerca de 0,2% de L-Triptofano. Também descrito é um proêesso de fabricação de um extrato de carne extraindo-se a carne com água e peco menos uma enzima, por exemplo, enzima proteolítica, por exemplo, pelo menos um endopeptidase (amino-endopeptidase e/ou pelo menos uma carbóxi-endopeptidase) e/ou pelo menos uma exopeptidase, por exemplo, pelo menos uma amino- exopeptidase e/ou pelo menos uma carbáxi-exopeptidase. A extração pode ocorrer em uma temperatura de extração dentre cerca de 45°C e cerca de 80°C, por exemplo, durante um período dentre cerca de 30 minutos e cerca de 5 horas, e pode ser seguida por aquecimento subsequente a uma tempe- ratura dentre cerca de 90°C e cerca de 120°C, por exemplo, entre cerca de 15 minutos e cerca de 1 hora.
(71) Nutrition Research & Manufacturing, LLC (US)
(72) Ingrid Scheide-Fischer, Jurgen D. Scheide
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102154-3** A2 **3.1**
(22) 11/05/2011
(30) 11/05/2010 US 61/333,435
(51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01)
(54) USO DE RUBOSOSÍDEO PARA REDUZIR OU SUPRIMIR CERTAS IMPRESSÕES DE SABOR DESAGRADÁVEIS
(57) USO DE RUBOSOSÍDEO PARA REDUZIR OU SUPRIMIR CERTAS IMPRESSÕES DE SABOR DESAGRADÁVEIS. A presente invenção refere-se ao uso de rubusosídeo e certas misturas que contêm rubusosideo, preferivelmente o uso de certas misturas que contêm rubusosídeo, em particular extratos de Rubus suavíssimus, para mascarar, reduzir ou suprimir a impressão de sabor amargo, azedo e/ou adstringente. A invenção se refere, ainda, a preparações oralmente consumíveis, que compreendem pelo menos uma substância de sabor amargo, azedo e/ou adstringente e rubusosídeo ou certas misturas que contêm rubusosídeo, preferivelmente certos extratos de Rubus suavissimus, um método correspondente para produzir as ditas preparações e método para reduzir ou suprimir o efeito amargo, azedo e/ou adstringente de uma substância de sabor amargo, azedo e/ou adstringente. A invenção se refere ainda a certas composições aromatizantes que são particulamiente eficazes para mascarar, reduzir ou suprimir a impressão de sabor amargo, azedo e/ou adstringente.
(71) Symrise AG (DE)
(72) Jakob Peter Ley, Katharina Reichelt, Thomas Riess, Kathrin Langer, Susanne Paetz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102346-5** A2 **3.1**
(22) 31/05/2011
(30) 31/05/2010 EP 10 164474.8
(51) B29C 45/00 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01), B29B 15/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE MOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE PLÁSTICO E RODA OBTIDA DESSA FORMA
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE MOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UMA RODA DE PLÁSTICO E RODA OBTIDA DESSA FORMA. A presente invenção refere-se a um método de fabricação de roda plástica (105) possuindo uma pluralidade de raios (155), o método compreendendo a injeção de material plástico fundido em um molde, caracterizado pelo fato de o material plástico fundido ser injetado no molde em regiões correspondentes a cada raio da roda a ser formada. Um equipamento de moldagem também é descrito.
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
(72) Mihail Georgescu, Paolo Bortolotti
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102644-8** A2 **3.1**
(22) 01/06/2011
(30) 01/06/2010 GB 1009030.6
(51) F16D 55/226 (2006.01)
(54) FREIO DE DISCO
(57) FREIO DE DISCO. Um freio de disco compreendendo um disco de freio, um calibre deslizante, um pistão simples, um suporte de pastilha de freio que compreende uma parte da frente e lima parte de trás determinada pela direção usual de rotação do disco de freio, em que o suporte de pastilhas de freio, inclui características de montagem para prender o ,suporte das pastilhas de freio às estruturas associadas de um veículo, as características de montagem definindo um lado de montagem e um lado de não montagem do freio, uma pastilha de freio de montagem lateral compreendendo material de fricção de montagem lateral e uma pastilha de freio de não montagem lateral compreendendo material de fricção de não montagem lateral em que o centro da pressão do material de fricção de não montagem lateral está alinhado de um modo circunferencial com o pistão e o centro e pressão do material de fricção de montagem lateral está defasado em relação ao pistão na direção da parte da frente do suporte.
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
(72) Jason Morris, Paul Roberts, Norman Breakwell, Peter Kerslake Gibbens, Martin P. Taylor, Arvinash Ullagaddi, Darshan Pateel, Sanjeev Kulkarni, Kishan Kumar Udupi
(74) Orlando de Souza

3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2012 003828-5** A2 **3.2**
(22) 22/02/2012
(51) A61G 17/04 (2006.01), A61G 17/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA ORNAMENTAÇÃO DE URNA FUNERÁRIA EM FIBRA CELULÓSICA - PAPELÃO ONDULADO
(57) ESTRUTURA BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA ORNAMENTAÇÃO DE URNA FUNERÁRIA EM FIBRA CELULÓSICA - PAPELÃO ONDULADO - Sendo uma estrutura (1) composta de uma chapa (2) constituída por papelão ondulado e inclui uma pluralidade de furos (3) o que forma uma malha na qual ocorre o preenchimento com flores e prevê um conjunto de vincos, os quais formam abas de contorno. obviamente acompanhado as possíveis formas de uma urna funerária (100).
(71) URNAPAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) LUCAS FAVARO GONÇALVES
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 004659-8** A2 **3.2**
(22) 01/03/2012
(51) F41H 1/00 (2006.01), F41H 5/00 (2006.01), D03D 15/02 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPERSÃO DE ENERGIA EM MATERIAIS BALÍSTICOS
(57) SISTEMA DE DISPERSÃO DE ENREGIA EM MATERIAIS BALÍSTICOS - Idealizada por uma técnica de dispersão de energia, aplicada em materiais bal´siticos, pertencente ao campo dos artigos para segurança pessoal; o grande incoveniente das placas balísticas encontradas no mercado até o momento, reside no fato de que apesar do projétil não transpassar o colete, grande parte da energia cinética é transferido ao usuário, ocasionando um grande impacto; não é conhecido do estado da técnica nehum sistema de expansão de energia cinética doprojétil, através da dispersão da onda de impacto, em placas balísticas, a fim de solucionar esse incoveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de sistema de dispersão de energia em materiais balísticos (1), que consiste de ressaltos 92) e rebaixos (3) homogêneos com distribuição regular, tais como ondulações, inseridas na face oposta (4) à face de impacto (5) de placas balísticas (6), sendo que a dimensão da altura é definida em função das propriedades da estrutura de apoio (usuário ou massa móvel para medição do trauma ao corpo humano); ditos ressaltos (2) e rebaixos (3) podem ser constiuídos por qualquer geometria.
(71) INBRADEFESA COMÉRCIO DE MATERIAIS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(72) LOURIVAL CANDIDO, JAIRO CANDIDO
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 006593-2** A2 **3.2**
(22) 23/03/2012
(51) B03B 4/00 (2006.01), B03B 1/02 (2006.01), F26B 3/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRÉ-LIMPEZA DE GRÃOS, FRUTOS OU SEMENTES
(57) PROCESSO PARA PRÉ-LIMPEZA DE GRÃOS, FRUTOS OU SEMENTES - O presente pedido de privilégio de invenção tem em vista disponibilizar ao setor agrícola um conceito inovador em remoção de resíduos, micropartículas e umidade superficial contida em grãos, frutos ou sementes recém-colhidos através do equipamento pré-limpador (1) composto por aparelho gerador e aquecedor de ar (2), gabinete de limpeza (3). sistema purificador auxiliar (12) e compartimento alimentador (19). Como vantagens, a atividade inventiva reduz o impacto ambiental por eliminar a presença de água no processo, eleva consideravelmente a apreciação e mantém as características sem comprimeter a integridade física das culturas agrícolas, o processo de pré-limpeza é extremamente eficiente, superando os modelos convencionais e a ação do ar soprado disponibiliza outras atividades simultâneas, como a eliminação do excesso de umidade e a movimentação dos grãos, frutos ou semente condicionados na câmera interna do gabinete sem necessidade de intrumentos transportadores.
(71) Dionísio Bertolini (BR/PR)
(72) Dionísio Bertolini, José Bertolini
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 000334-7** U2 **3.2**
(22) 06/01/2012
(51) B60P 3/41 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À CARROCERIA PARA O TRANSPORTE DE TORAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À CARROCERIA PARA O TRANSPORTE DE TORAS - Compreendendo fueiros (1) em chapas e viga U, na segunda alma, duplado e móvel, com possibilidade de remover e inverter a posição; sendo que esses fueiros (1) são encaixados em tubos metálicos (2), onde esses tubos (2) são soldados na base (3) da estrutura da carroceria, contando com travessas (4) que ligam os tubos (2) a base (3), garantindo melhor resistência à lateral, onde se aplica a pressão das toras de madeira; contendo tirantes (5) que ligas as extremidades (6 e 7) para distribuir as tensões sobre a estrutura.
(71) Rio do Sul Serviço e Transporte LTDA (BR/RS)
(72) Pedro Mauricio Vieira de Oliveira
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA

(21) **BR 20 2012 004741-7** U2 **3.2**
(22) 02/03/2012
(51) B65D 47/18 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM SISTEMA CORTA GOTAS PARA EMBALAGENS DE ADOÇANTE OU CONGÊNERES

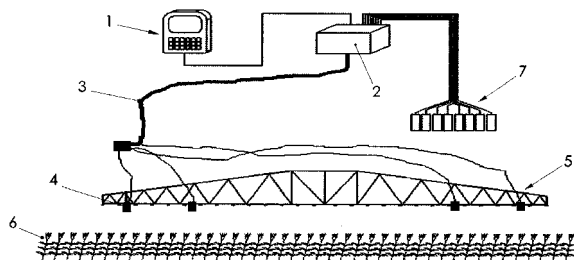
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM SISTEMA CORTA GOTAS PARA EMBALAGENS DE ADOÇANTE OU CONGÊNERES. O presente pedido de modelo de utilidade é voltado principalmente à classe de alimentos, tendo por objetivo disponibilizar ao mercado um conceito inovador em tampa para recipientes de adoçantes ou similares através da configuração aplicada em tampa com sistema corta gotas (1) dispondo de gotejador (2) definido por uma câmara interna central(5) composta por orifício superior (7) com diãmetro específico e orifício inferior (8) apresentando diâmetro reduzido. Em se tratando de vantagens , o ato inventivo reduz consideravelmente o desperdício e a aparência de sujeira na embalagem sem alterar as características fundamentais do gotejador, elimina o risco de perda da tampa (imprevisto comumente ocorrido no sistema de gotejador com batoque), uma vez que o gotejador e a sobretampa são confeccionados em uma única peça, e facilita a abertura do gotejador, podendo o usuário utilizar apenas uma das mãos na retirada da sobretampa.
(71) Amaury Cezar Cruz Couto (BR/PR)
(72) Amaury Cezar Cruz Couto
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 006293-9** U2 **3.2**
(22) 21/03/2012
(51) B65D 85/72 (2006.01), B65D 1/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA SUCO
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA SUCO - A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Embalagem para Suco, a qual refere-se a embalagem cuja estrutura é fabricada em plástico PVC ou similar, sendo caracterizado por ser constituído por um molde em plástico tipo PVC ou similar, totalmente reciclável, devidamente triangular, resistente, que contribui para diminuição das avarias sujeitas em sucos ensacados, proporcionando muitas vezes prejuízo para o fabricante, no lado externo da embalagem contém todas as informações doprodutos necessárias ao usuário, tais como o sabor, validade, dados e marca do fabricante. O formato do corpo é basicamente triangular fazendo com que ele fique de pé. A presente embalagem possui uma indicação para abertura de embalagem na parte superior sendo esta picotada, facilitando o rompimento da parte do mesmo, ficando a mostra à abertura do orifício possibilitando, assim, a saída do líquido de dentro do corpo da embalagem triangular. Emfim, a referida embalagem para produtos líquido por apresentar praticidade na execução de uma peça simples, constitui uma econômica industrialização, bastante útil e funcional, e que vem oferecer vantagens e comodidade aos usuários. Tecnicamente, esta Embalagem para Suco possui e oferece características próprias de desenvolvimento, visando através de seu uso prático evitar maior desperd´[icio do conteúdo do suco, utilizado especialmente por trabalhadores, crianças, enfim, por pessoas que estão sujeitas a compra desse produto no seu dia a dia, com a finalidade de resguardar o líquido no recipiente sem que haja desperdício.
(71) Irineu Ricardo Soldeira Esparrinha (BR/SP)
(72) Irineu Ricardo Soldeira Esparrinha
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9101852-8** U2 **3.2**
(22) 21/10/2011
(51) H01R 25/00 (2006.01), H01R 13/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MULTIPLICADOR DE TOMADAS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MULTIPLICADOR DE TOMADAS, do tipo injetado em material plástico que, depois de montado, configura um corpo em cruz com quatro ramos ortogonais ou quatro extremidades, onde três são ordinariamente iguais que formam as tomadas fêmeas (1a- 1b-1c) e uma diferente que forma o plugue (1d), este último é uma projeção macho facetada de seis lados, onde estão posicionados os três pinos redondos (2), enquanto as fêmeas são definidas, cada qual, por cavidade interna igualmente facetada com seis lados, tendo um fundo recuado com os furos (3) que completam as ditas tomadas fêmeas e, com isso, é configurada uma extensão tripla, de modo que os pinos (2) possam ser inseridos em uma tomada elétrica de parede que fornece eletricidade para as outras três tomadas fêmeas (1a-1b-1c), onde é possível inserir três plugues machos iguais ao plugue (1d) e, consequentemente, alimentar simultaneamente três aparelhos elétricos.
(71) Daneva Máquinas e Condutores Elétricos Ltda. (BR/SP)
(72) JULIANA FILIPELLI NETO
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

(21) **PI 1100273-5** A2 **3.2**
(22) 28/02/2011
(51) B65H 54/22 (2006.01), B65H 69/08 (2006.01)
(54) MÁQUINA COMPACTA PARA FABRICAÇÃO DE ROLOS DE SACOS PLÁSTICOS COM ALÇA, COM MACRO OPERAÇÕES DE SOLDA, PRÉ-CORTE E REBOBINAGEM EMBARCADOS
(57) CADEIRA AUTOMÁTICA PARA MASSAGEM CORPORAL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Cadeira Automática Para Massagem Corporal formada por base (2), assento (3), encosto (4), braços (5) e apoio de pernas (6), destacando-se seu design ergonômico ajusta-se à curva do corpo do usuário e a estrutura do encosto (4) permite realizar massagens circulatórias e terapêuticas com ótimos resultados, e é caracterizada pela utilização de seis mecanismos de massagem, sendo preciso destacar o mecanismo do encosto, o qual movimenta-se entre o pescoço e a cintura realizando a massagem terapêutica de forma sincronizada, ou seja, na sequência de preparação, amasso, golpes alternados, ondas alternadas, batidas alternadas e rítmica, assim como destaca-se o mecanismo de ajuste de velocidade cuja finalidade é aliviar a fadiga muscular e aumentar a circulação sanguínea, e os air bags, os quais permanecem posicionados na parte inferior das costas para poder efetuar massagens sob pressão nas nádegas, coxas e sobre-coxas, podendo ser inflado e desinflado conforme necessidade e finalmente, outros air bags, estes posicionados nas partes superiores e inferiores da cadeira, bem como a ambos lados da mesma, permitem realizar as massagens do tipo alternada e circulatória e finalmente, a Cadeira (1) dispõe de apoio de pernas, (6), o qual permite introduzir as pernas entre os mesmos de forma a permitir a execução de massagem nas panturrilhas.
(71) JOSÉ VIEIRA ALVES (BR/SP)
(72) JOSÉ VIEIRA ALVES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1104542-6** A2 **3.2**
(22) 08/09/2011
(51) C05D 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA TRATAMENTO, PROTEÇÃO E FERTILIZAÇÃO DE SEMENTES
(57) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA TRATAMENTO PROTEÇÃO E FERTILIZAÇÃO DE SEMNETES - A PRESENTE DE INVENÇÃO DIZ RESPEITO à Composição Química Para Tratamento, Proteção e Fertilização de Semente, (1), caracterizada por ser constituída de Filossilicatos, por possuírem aparência clara e sem impureza e composição centesimal de 92 a 39% de dióxido de silício, (2), 20,7% a 8,2% de trióxido de alumínio, (3), 3,6 a 2% de trióxido de ferro, (4), 2,28 a 1,84% de dióxido de sódio, (5), 1,44 a 1,20%

de óxido de cálcio, (6), 3,40 a 1,11% de óxido de magnésio, (7), 1% de sais dessecantes (8) e uma perda de 12,4 a 5,9% por calcinação (9).
(71) CELSO FEHR (BR/SP)
(72) CELSO FEHR

1 – FIGURA 1 = DESCRIÇÃO DECIMAL

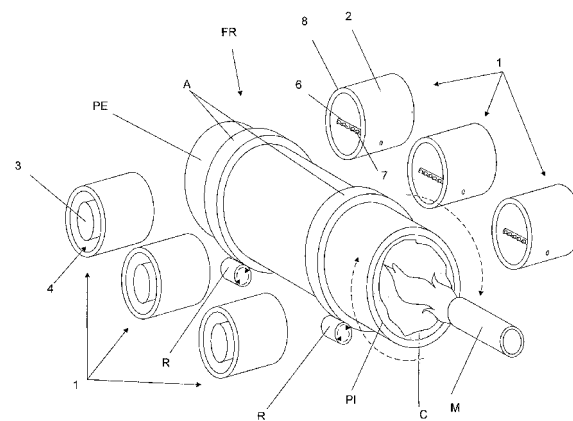
ANÁLISE TÍPICA = + OU – 5%

SiO_2	92 a 39 %	2
Al_2O_3	20,7 a 8,2 %	3
Fe_2O_3	3,6 a 2,0 %	4
Na_2O	2,28 a 1,84 %	5
CaO	1,44 a 1,20 %	6
MgO	3,40 a 1,11 %	7
Sais Dessecantes	1,0 %	8
Perda por Calcinação	12,4 a 5,9 %	9

(21) **PI 1104743-7** A2 **3.2**
(22) 08/09/2011
(51) B05B 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) NIVELADOR AUTOMÁTICO DE BARRAS DE PULVERIZADORES TERRESTRES
(57) NIVELADOR AUTOMÁTICO DE BARRAS DE PULVERIZADORES TERRESTRES, capaz de realizar automaticamente a tarefa de nivelamento de barras (5) em relação às plantas (6) e ao próprio chão, por intermédio de controles (1-2-3-4) específicos; isentando o operador desse trabalho, gerando eficiência na aplicação dos insumos, economia de produto aplicado e evitando que durante o trabalho a barra bata na planta ou no próprio chão.
(71) Busch Sistemas de Precisão LTDA (BR/RS)
(72) Mauro Busch
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA

(21) **PI 1104809-3** A2 **3.2**
(22) 28/10/2011
(51) B22C 3/00 (2006.01)
(54) TINTAS REFRATARIAS BASE ÁGUA E ALCÓOL FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BAUXITA E ALUMINA FUNDIDA EM FORNOS A ARCO APLICADAS NA FUSÃO DE AÇOS CARBONO, ALTA LIGA, BAIXA LIGA E ESPECIALMENTE MANGANÊS E PROCESSO DE PRODUÇÃO
(57) TINTAS REFRATARIAS BASE ÁGUA E ÁLCOOL FEITAS COM A UTILIZAÇÃO DE BAUXITA E ALUMINA FUNDIDA EM FORNOS A ARCO APLICADAS NA FUSÃO DE AÇOS CARBONO, ALTA LIGA, BAIXA LIGA E ESPECIALMENTE MANGANÊS E PROCESSO DE PRODUÇÃO trata de um processo de produção e produto obtido, particularmente tintas refratárias para aplicação em quaisquer tipos de aço voltada para pintura de machos e moldes de areia de sílica, cromita e zirconita para fusão de aços de carbono, alta liga, baixa liga, manganês e ferros.
(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)
(72) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1105126-4** A2 **3.2**
(22) 02/12/2011
(51) G08B 13/18 (2006.01), G08B 25/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE SEGURANÇA
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA SUPERVISÃO E CONTROLE E SEGURANÇA. A invenção revela um sistema composto de equipamentos ou estações (2), programação em firmware e procedimentos que implementam a função de supervisão e controle de segurança condominial através de uma rede wireless (4) geograficamente distribuída entre os vários condomínios participantes numa vizinhança ou célula (1), de forma que os eventos e seus níveis de gravidade captados por cada estação (2), gerados por sensores, sistemas de alarme, ação, falta de ação, entre outros, são comunicados de forma segura e redundante às outras estações (2) com a indicação dos procedimentos acordados a executar.
(71) FILIPPO PARDINI (BR/SP)
(72) FILIPPO PARDINI
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **PI 1105165-5** A2 **3.2**
(22) 07/12/2011
(51) C11D 3/48 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA
(57) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DA MESMA. A presente patente de invenção revela uma composição microbicida sinérgica, compreendendo óleos essenciais, derivados terpênicos, e bioflavonóides, aplicáveis a diversos processos industriais, apresentando custos reduzidos, e etapas simplificadas.
(71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP)
(72) WALTER PICCIRILLO PINTO, GIOVANNI CARITÁ JUNIOR, HELOISA FERNANDA DA SILVA
(74) CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **PI 1105339-9** A2 **3.2**
(22) 16/12/2011
(51) F27D 9/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO DE FORNO, ROTATIVO, POR SISTEMA DE DIRECIONAMENTO EXTERNO DE MISTURA AR/ÁGUA
(57) EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO DE FORNO ROTATIVO, POR SISTEMA DE DIRECIONAMENTO EXTERNO DE MISTURA AR/ÁGUA. Onde unidades de equipamentos (1) compostos por ventilador (4) de alta potência alinhado à arvore (6) de esguichos (7), formam, cada qual, nebulizadores voltados com os bocais (8) de suas carcaças posicionadas ao longo da estrutura tubular do forno rotativo (FR) assentado por seus anéis metálicos (A) em rolos (R), formando um sistema de nebulização pelo qual, no momento em qua as gotículas (G) aproximarem-se da superfície externa da parede (PE) do forno (FR) e, devido à alta temperatura transformarem-se em vapor (V), juntamente com a incidência de ar. Tal efeito trará equilíbrio térmico junto à parede externa (PE), de modo a manter a crosta (C) impregnada e estabilizada na superfície da parede interna (PI) da câmara da estrutura do forno (FR). Pelo sistema proposto o refriamento é mais eficaz, diminuindo a temperatura de operação, minimizando as tensões sobre revestimento da parede interna (PI) da câmara de queima e preservando a estrutura do forno (FR) para uma maior vida útil.
(71) GLOBAL HEAT TRANSFER COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) NILMAR GOUVÊA DE MIRANDA, ULISSES SOARES DO PRADO
(74) AGUINALDO MOREIRA

3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 9000476-0** U2 **3.6**
(22) 14/04/2010
(51) E04H 1/12 (2006.01), A47F 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE PARA EXPOSIÇÃO E VENDA DE ÓCULOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM QUIOSQUE PARA EXPOSIÇÃO E VENDA DE ÓCULOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora versão de quiosque para exposição e venda de óculos, destacando-se o design inovador e o uso de materiais iluminados e refletivos como forma de impactação visual, além da grande funcionalidade na distribuição e no armazenamento dos óculos. O presente invento é constituído basicamente de uma estrutura de formato aproximadamente retangular(1) dotada de uma bancada curvilínea frontal(2)

com laterais(3) em forma aproximada de vírgula e provida de três balcões acrílicos para exposição de ócuíos(4) sobre dois painéis inferiores(5); de um arco espelhado(6) na parte superior traseira; de dois totens(7), um em cada lateral, providos de uma tela(8) na face externa superior e um armário lateral(9) arredondado em suas laterais e provido de uma porta de acesso(1O) na lateral externa inferior.
(71) LMC Modas e Ótica Ltda - ME (BR/RJ)
(72) Claudio José Gonçalves
(74) Altair Dias Mello e Cia Ltda

(21) **MU 9000644-5** U2 **3.6**
(22) 27/04/2010
(51) B65D 21/04 (2006.01)
(54) MELHORAMENTOS APLICADOS EM RECIPIENTE DO TIPO CESTINHO PARA MIUDEZAS
(57) MELHORAMENTOS APLICADOS EM RECIPIENTE DO TIPO CESTINHO PARA MIUDEZAS. Concebido para o transporte de miudezas em bazares, farmácia e/ou perfumaria, magazines e noutros estabelecimentos comerciais, assim como nos lares, o recipiente em causa, fabricardor preferencialmente em plástico ou noutro material mais apropriado a sua aplicabilidade operacional, face aos melhoramentos em causa recebidos, é dotado de colunas (1) moldadas nas respectivas quinas internas (2) do elemento monobloco (3) retangular que forma esse cestinho, cujas paredes contomantes (4) são vazadas por uma pluralidade de vãos ou aberturas eqüidistantes (5) - alívios -, simetricamente iguais entre si e seguidas logo acima pela aba (6) contornante superior, sendo que essas colunas (1) apresentam diferença quanto ao seu alinhamento, proporcionando com isso que o usuário decida por encaixar um cesto no outro ou empilhá-lo, mediante um simples giro de 180º graus no plano horizontal. Para melhor manuseio, as laterais menores da aba (6) contornante possui breves projeções onduladas (14 e 14a) moldadas no interior de um arco. O setor interno e superior do corpo monobloco (3) apresenta uma estreita saliência contornante (13) que serve de base de assentamento do extremo inferior de outro cestinho igual a este, auxiliado pelos seus rebaixos contornantes (12 e 12a). O fundo interno desse cestinho possui uma breve elevação (16) chanfrada lateralmente e tomando grande parte desse fundo (15), funcionando como resistência mecânica. Além disso, esse fundo (15) tem a sua face inferior contornada por um espesso friso (17) de assentamento, acompanhando a sua simetria.
(71) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
(72) LIVIO HIROZAKU MAKI
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000659-3** U2 **3.6**
(22) 27/04/2010
(51) A47G 21/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA GUARDANAPOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PORTA GUARDANAPOS. Próprio para acomodação do tradicional guardanapo, fabricado preferencialmente em plástico transparente ou noutro mais apropriado a sua aplicabilidade operacional, ideal para bares, restaurantes e lanchonetes, assim como nos lares de um modo geral, a disposição em causa consiste de um recipiente vazado (1), substancialmente retangular, provido nas laterais de paredes verticais (2 e 2a), cujos intervalos entre cada par formam cavados (3 e 3a), no interior dos quais desliza, por ação gravitacional, o pino (4) cilíndrico - "peso - auxiliado por seus rebaixos contornantes (5 e 5a) moldados junto as suas extremidades. O dito recipiente está assentado sobre breve ressaltos (8 e 8a) na forma de "meia lua", próprio para propiciarem a sua estabilidade sobre uma superfície, tal como mesa, balcão etc. O pino (4) cilíndrico - "peso" - desce a medida que as folhas (6) do guardanapo, depositadas sobre o fundo (7) do recipiente (1) vão sendo retiradas do maço depositando no interior do recipiente vazado (1).
(71) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
(72) LIVIO HIROKAZU MAKI
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 9000715-8** U2 **3.6**
(22) 06/05/2010
(51) A01D 65/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO FLUTUADOR APLICADO EM PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO FLUTUADOR APLICADO EM PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA. É descrita uma disposição construtiva em conjunto flutuador aplicado em plataforma de colheitadeira que compreende uma estrutura basculante (10) posicionada entre a plataforma (110) e o pescoço (100) da colheitadeira, dita estrutura basculante (10) que apresenta uma moldura dotada de região central vazada que apresenta na borda superior a projeção de uma aba ortogonal (11) sobreposta a um suporte (20), na face frontal superior um par de ressaltos (101) dispostos nas extremidades para encaixe na abertura (111) da plataforma (110) e um furo passante central (12), e na base o encaixe de uma barra (13) solidarizada à plataforma (110) e ao pescoço (100) através de pinos (30); um suporte (20) dotado de um nicho central (21) fixado na face superior do pescoço (100); um pino (111) que perpassa o furo passante (12) da estrutura basculante (10) e o nicho (21) do suporte (20) e uma caixa de contrapeso (40) posicionada em uma das extremidades da plataforma (110).
(71) Plínio Augusto Adams (BR/RS)
(72) Plínio Augusto Adams
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 9000827-8** U2 **3.6**
(22) 06/05/2010
(51) A47B 96/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PERFIL TIPO ESQUADRETA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PERFIL TIPO ESQUADRETA. É descrita uma disposição construtiva em perfil tipo esquadreta que compreende pelo menos um par de nichos disposto simétrico na superfície da dita peça prismática (10), em ditos nichos sendo posicionados pinos (20) atuados por uma mola (30).
(71) Cioba Metalúrgica Ltda. (BR/RS)
(72) Vinícius de Souza Monteiro
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1
PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 011582-0** **1.1**
(30) 02/11/2009 DE 10 2009 051 651.4
(51) H02K 1/30 (2006.01), H02K 1/32 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01), H02K 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/066068 de 25/10/2010
(87) WO 2011/051228 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011583-9** **1.1**
(30) 03/11/2009 US 61/257,677; 28/10/2010 US 12/914,669
(51) A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US10/054956 de 01/11/2010
(87) WO 2011/056748 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011584-7** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 61/257,294
(51) C08G 63/00 (2006.01)
(86) PCT US10/055154 de 02/11/2010
(87) WO 2011/053995 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011585-5** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 61/257,418; 24/08/2010 US 61/376,522
(51) A01N 43/00 (2006.01)
(86) PCT US10/055127 de 02/11/2010
(87) WO 2011/053979 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011586-3** **1.1**
(30) 02/11/2009 DE 10 2009 046 272.4
(51) A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/064777 de 05/10/2010
(87) WO 2011/051083 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011590-1** **1.1**
(30) 02/11/2009 GB 0919085.1
(51) B32B 5/28 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT GB10/051758 de 19/10/2010
(87) WO 2011/051697 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011591-0** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 61/257.311; 20/09/2010 US 61/384.662
(51) B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US10/055090 de 02/11/2010
(87) WO 2011/053963 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011592-8** **1.1**
(30) 18/11/2009 US 12/620,957
(51) G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01)
(86) PCT US2010/056929 de 17/11/2010
(87) WO 2011/062929 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011593-6** **1.1**
(30) 02/11/2009 GB 0919088.5
(51) B32B 5/28 (2006.01), B32B 15/02 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/14 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT GB2010/051759 de 19/10/2010
(87) WO 2011/051698 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011594-4** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 12/610.577
(51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT US10/052578 de 14/10/2010
(87) WO 2011/053460 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011595-2** **1.1**
(30) 06/11/2009 US 61/258783; 01/11/2010 US 12/916676
(51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT US10/055048 de 02/11/2010
(87) WO 2011/056768 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011596-0** **1.1**
(30) 04/11/2009 EP 09174990.3
(51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(86) PCT EP10/066796 de 04/11/2010
(87) WO 2011/054899 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011598-7** **1.1**
(30) 04/11/2009 US 61/257,921; 16/03/2010 US 61/314,468
(51) A61K 39/102 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(86) PCT US10/055425 de 04/11/2010
(87) WO 2011/056954 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011600-2** **1.1**
(30) 03/11/2009 US 12/611,645
(51) B64D 45/04 (2006.01), G08G 5/02 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01)
(86) PCT US10/055144 de 02/11/2010
(87) WO 2011/056795 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011603-7** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 61/257.385
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US10/055085 de 02/11/2010
(87) WO 2011/053959 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011604-5** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 12/610,957
(51) A23L 1/224 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01)
(86) PCT US10/054784 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053815 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011605-3** **1.1**
(30) 04/11/2009 JP 2009-252688
(51) G11C 19/28 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01), G11C 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP10/061945 de 15/07/2010
(87) WO 2011/055570 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011606-1** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 12/611,101
(51) H05H 1/00 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US10/052554 de 13/10/2010
(87) WO 2011/053458 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 011607-0** **1.1**
(30) 04/11/2009 US 61/280,460; 20/11/2009 US 61/281,716
(51) C12N 9/64 (2006.01), G06F 19/16 (2011.01)
(86) PCT US10/055509 de 04/11/2010
(87) WO 2011/057014 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011614-2** **1.1**
(30) 23/11/2009 IT BO2009a000763
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/148 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(86) PCT IB10/002969 de 22/11/2010
(87) WO 2011/061614 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011615-0** **1.1**
(30) 20/11/2009 FR 0905597
(51) E05B 19/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/067809 de 19/11/2010
(87) WO 2011/061279 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011616-9** **1.1**
(30) 17/11/2009 US 61/261,856
(51) C07D 313/00 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055161 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061666 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011620-7** **1.1**
(30) 16/11/2009 CN 200910180179.2
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN10/077093 de 19/09/2010
(87) WO 2011/057520 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011629-0** **1.1**
(30) 16/11/2009 US 61/261,461; 08/12/2009 US 61,267,559
(51) C08L 1/02 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), C08B 15/08 (2006.01), C08B 15/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 13/44 (2006.01), D21H 15/08 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01)
(86) PCT SE10/051259 de 16/11/2010
(87) WO 2011/059398 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011630-4** **1.1**
(30) 16/11/2009 US 61/261,449; 16/11/2009 SE 0901453-1
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01)
(86) PCT SE10/051256 de 16/11/2010
(87) WO 2011/059397 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011634-7** **1.1**
(30) 17/11/2009 KR 10-2009-0110696
(51) H01Q 9/16 (2006.01), H01Q 21/10 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT KR10/008139 de 17/11/2010

(87) WO 2011/062416 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011635-5 1.1**
(30) 16/11/2009 KR 10-2009-0110226
(51) C13B 30/10 (2011.01), C13B 10/06 (2011.01)
(86) PCT KR10/008091 de 16/11/2010
(87) WO 2011/059293 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011636-3 1.1**
(30) 16/11/2009 US 12/619,427
(51) G06K 19/06 (2006.01), G06G 3/06 (2006.01)
(86) PCT US10/050459 de 28/09/2010
(87) WO 2011/059581 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011637-1 1.1**
(30) 16/11/2009 EP 09176064.5
(51) C08F 220/18 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/065744 de 19/10/2010
(87) WO 2011/057882 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011638-0 1.1**
(30) 17/11/2009 US 12/619,799
(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/056130 de 10/11/2010
(87) WO 2011/062816 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011639-8 1.1**
(30) 17/11/2009 US 12/619,807
(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/056148 de 10/11/2010
(87) WO 2011/062820 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011640-1 1.1**
(30) 18/11/2009 US 61/262,423; 01/04/2010 US 61/320,091
(51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/056773 de 16/11/2010
(87) WO 2011/062880 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011641-0 1.1**
(30) 17/11/2009 EP 09176253.4; 18/11/2009 US 61/262,152; 23/03/2010 US 61/316,415
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/05 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055028 de 05/11/2010
(87) WO 2011/061656 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011642-8 1.1**
(30) 19/11/2009 US 61/262,770; 11/12/2009 US 61/285,580
(51) H05B 39/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/051594 de 13/04/2010
(87) WO 2011/061633 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011643-6 1.1**
(30) 19/11/2009 NL 09176503.2
(51) F21V 14/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055078 de 09/11/2010
(87) WO 2011/061658 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011644-4 1.1**
(30) 16/11/2009 IT MI 2009 A 002007
(51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), E04H 12/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067431 de 15/11/2010
(87) WO 2011/058158 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011645-2 1.1**
(30) 20/11/2009 US 61/263,221; 19/11/2010 US 12/950,454
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US10/057641 de 22/11/2010
(87) WO 2011/063340 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011649-5 1.1**
(30) 17/11/2009 DE 102009053437.7
(51) B23B 31/40 (2006.01), B23B 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP10/006998 de 17/11/2010
(87) WO 2011/060924 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011654-1 1.1**
(30) 18/11/2009 US 61/262,417
(51) G02B 5/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/056390 de 11/11/2010
(87) WO 2011/062836 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011662-2 1.1**
(30) 16/11/2009 ES P200930998
(51) G06N 5/00 (2006.01)
(86) PCT ES10/070734 de 16/11/2010
(87) WO 2011/058211 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011663-0 1.1**
(30) 17/11/2009 EP 09176210.4; 18/11/2009 US 61/262,258; 17/12/2009 EP 09179614.4
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/067503 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061156 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011664-9 1.1**
(30) 20/11/2009 US 61/263,258; 01/02/2010 US 61/300,198; 16/08/2010 US 12/856,812
(51) H04W 8/16 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT US10/057338 de 19/11/2010
(87) WO 2011/063182 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011673-8 1.1**
(30) 20/11/2009 DE 1020090540784
(51) H01M 10/04 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/006878 de 11/11/2010
(87) WO 2011/060902 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011675-4 1.1**
(30) 18/11/2009 EP PCT/EP2009/008214
(51) A61B 5/0488 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)
(86) PCT EP10/006967 de 16/11/2010
(87) WO 2011/060916 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011676-2 1.1**
(30) 18/11/2009 US 12/620,695
(51) H01H 1/64 (2006.01), H01H 51/06 (2006.01)
(86) PCT US10/002985 de 17/11/2010
(87) WO 2011/062616 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011698-3 1.1**
(30) 17/11/2009 US 12/620021
(51) E03D 5/012 (2006.01), E03D 5/10 (2006.01), E03D 11/10 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US10/056300 de 11/11/2010
(87) WO 2011/062830 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011700-9 1.1**
(30) 17/11/2009 US 12/620,302
(51) F01N 3/22 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)
(86) PCT US10/056982 de 17/11/2010
(87) WO 2011/062960 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011701-7 1.1**
(30) 20/11/2009 US 61/262938
(51) B01J 23/22 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01), C07C 63/16 (2006.01)
(86) PCT EP10/067432 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061132 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011702-5 1.1**
(30) 17/11/2009 FR 0958158
(51) F16D 27/118 (2006.01), F16D 25/061 (2006.01), F16D 25/08 (2006.01)
(86) PCT EP10/067453 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061140 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011703-3 1.1**
(30) 25/11/2009 IT MI2009A002071
(51) C07D 309/14 (2006.01), C07H 19/056 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT EP10/068229 de 25/11/2010
(87) WO 2011/064303 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 011704-1 1.1**
(30) 17/11/2009 GB 0920127.8
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT GB10/002120 de 17/11/2010
(87) WO 2011/061492 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011705-0 1.1**
(30) 16/11/2009 JP 2009-261215
(51) C08G 18/82 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08F 299/06 (2006.01)
(86) PCT JP10/070752 de 16/11/2010
(87) WO 2011/059117 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011707-6 1.1**
(30) 16/11/2009 JO 2009-261381
(51) G07D 11/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006667 de 12/11/2010
(87) WO 2011/058759 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011708-4 1.1**
(30) 17/11/2009 CN 2009 10205951.1
(51) H04B 1/74 (2006.01)
(86) PCT CN2010/077809 de 16/10/2010
(87) WO 2011/060677 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011709-2 1.1**
(30) 20/11/2009 FR 09 05588
(51) A44B 18/00 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01)
(86) PCT FR2010/000750 de 10/11/2010
(87) WO 2011/061416 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011717-3 1.1**
(30) 17/11/2009 SE 0901458-0
(51) B62D 12/00 (2006.01), B60K 6/42 (2007.10), B62D 53/00 (2006.01), B62D 59/04 (2006.01), B62D 7/14 (2006.01)
(86) PCT SE10/051231 de 10/11/2010
(87) WO 2011/062545 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011718-1 1.1**
(30) 18/11/2009 EP 09176356.5
(51) F17C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/067538 de 16/11/2010
(87) WO 2011/061169 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011770-0 1.1**
(30) 17/11/2009 IN 2657/MUM/2009
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002126 de 17/11/2010
(87) WO 2011/061498 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011810-2 1.1**
(30) 19/11/2009 US 12/622,405
(86) PCT US2010/055403 de 04/11/2010
(87) WO 2011/062774 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011813-7 1.1**
(30) 17/11/2009 NO 20093358
(51) B63B 43/02 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B26F 3/08 (2006.01), B63B 21/22 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01), B63B 21/60 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000418 de 15/11/2010
(87) WO 2011/062504 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011828-5 1.1**
(30) 18/11/2009 JP 2009-263284; 04/12/2009 JP 2009-276252; 04/12/2009 JP 2009-276254
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068599 de 21/10/2010
(87) WO 2011/062026 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011829-3 1.1**
(30) 17/11/2009 US 61/261,991
(51) A61K 35/37 (2006.01)
(86) PCT US2010/057060 de 17/11/2010
(87) WO 2012/087268 de 28/06/2012

(21) **BR 11 2012 011835-8 1.1**
(30) 18/11/2000 US 61/281,483
(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01)
(86) PCT US10/057111 de 17/11/2010
(87) WO 2011/123154 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 011839-0 1.1**
(30) 17/11/2009 IL 2021 96
(51) B23C 5/10 (2006.01), B23C 5/12 (2006.01), B23C 5/14 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT US2010/056843 de 16/11/2010
(87) WO 2011/062901 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011843-9 1.1**
(30) 11/12/2009 FR 0905998
(51) G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052619 de 06/12/2010
(87) WO 2011/070279 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 011845-5 1.1**
(30) 17/11/2009 GB 0920124.5
(51) H05H 1/24 (2006.01), A61C 17/02 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002069 de 11/11/2010
(87) WO 2011/061474 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011851-0 1.1**
(30) 20/11/2009 JP 2009-265445
(51) G06K 19/06 (2006.01)
(86) PCT JP2009/070731 de 11/12/2009
(87) WO 2011/061867 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011900-1 1.1**
(30) 18/11/2009 KR 10-2009-0111246; 18/11/2009 KR 10-2009-0111252; 20/01/2010 KR 10-2010-0005074
(51) H04B 10/16 (2006.01), H04B 10/06 (2006.01)
(86) PCT KR2010/002172 de 08/04/2010
(87) WO 2011/062330 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011911-7 1.1**
(30) 20/11/2009 IT T02009A000897; 19/10/2010 IT TO2010A000844
(51) F16K 31/40 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000466 de 22/11/2010
(87) WO 2011/061777 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011915-0 1.1**
(30) 27/11/2009 EP 09177370.5
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067978 de 23/11/2010
(87) WO 2011/064185 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 011916-8 1.1**
(30) 19/11/2009 US 61/262,738
(51) B01D 39/08 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/055228 de 03/11/2010
(87) WO 2011/062761 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011919-2 1.1**
(30) 20/11/2009 MX MX/A/2009/012586
(51) E04G 11/46 (2006.01), E04G 17/18 (2006.01)
(86) PCT MX2010/000130 de 16/11/2010
(87) WO 2011/062466 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011920-6 1.1**
(30) 20/11/2009 US 12/622,796
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/055549 de 05/11/2010
(87) WO 2011/062780 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011921-4 1.1**
(30) 18/11/2009 IN 2838/CHE/2009
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT IN2009/000758 de 31/12/2009
(87) WO 2011/061751 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011923-0 1.1**
(30) 20/11/2009 US 61/263,029
(51) B60C 25/01 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057251 de 18/11/2010
(87) WO 2011/063134 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011925-7 1.1**
(51) B65D 41/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008273 de 20/11/2009
(87) WO 2011/060803 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011931-1 1.1**
(30) 23/11/2009 US 61/263,767; 11/05/2010 US 12/777,444
(51) B65D 5/52 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/056465 de 12/11/2010
(87) WO 2011/062839 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011943-5 1.1**
(30) 18/11/2009 US 61/262,463; 24/12/2009 US 61/290,072
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08G 65/08 (2006.01), C08G 65/14 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)
(86) PCT US2010/057289 de 18/11/2010
(87) WO 2011/063156 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011951-6 1.1**
(30) 20/11/2009 JP 2009-265649; 20/11/2009 JP 2009-265647
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT JP2010/070546 de 18/11/2010
(87) WO 2011/062214 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011980-0 1.1**
(30) 19/11/2009 US 61/262,828
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(86) PCT IB10/003154 de 19/11/2010
(87) WO 2011/061629 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011981-8 1.1**
(30) 19/11/2009 FR 09/05554
(51) C03B 13/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/054977 de 03/11/2010
(87) WO 2011/061653 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011982-6 1.1**
(51) G01D 4/00 (2006.01), G01D 7/10 (2006.01), G01R 13/02 (2006.01), G01R 13/34 (2006.01)
(86) PCT EP09/008409 de 18/11/2009
(87) WO 2011/060808 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011983-4 1.1**
(30) 19/11/2009 US 12/622,082
(51) A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT US10/055234 de 03/11/2010
(87) WO 2011/062763 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011984-2 1.1**
(30) 20/11/2009 EP 09 014501.2
(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/007008 de 18/11/2010
(87) WO 2011/060931 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011985-0 1.1**
(30) 18/11/2009 US 61/281,679
(51) C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01)
(86) PCT US10/003017 de 18/11/2010
(87) WO 2011/062637 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011986-9 1.1**
(30) 20/11/2009 EP 09014501.2
(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/007007 de 18/11/2010
(87) WO 2011/060930 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012073-5 1.1**
(30) 21/11/2009 DE 10200905422664
(51) B66D 1/28 (2006.01), B66D 1/12 (2006.01), B66C 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067414 de 12/11/2010
(87) WO 2011/061129 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012075-1 1.1**
(30) 21/11/2009 DE 102009054255.6
(51) B66D 3/26 (2006.01), B66D 1/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067489 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061150 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012076-0 1.1**
(30) 24/11/2009 CN 200910224142.5
(51) H04L 12/437 (2006.01)
(86) PCT CN2010/072118 de 23/04/2010
(87) WO 2010/148753 de 29/12/2010

(21) **BR 11 2012 012077-8 1.1**
(30) 23/11/2009 CN 200910188427.8
(51) H04N 7/18 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)
(86) PCT CN2010/078930 de 19/11/2010
(87) WO 2011/060737 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012078-6 1.1**
(30) 07/12/2009 FR 0905903
(51) B64D 29/08 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052546 de 26/11/2010
(87) WO 2011/070266 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 012223-1 1.1**
(30) 23/11/2009 CN 200910222940.4
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01)
(86) PCT CN10/073672 de 08/06/2010
(87) WO 2010/148948 de 29/12/2010

(21) **BR 11 2012 012224-0 1.1**
(30) 23/11/2009 IT CO2009A000051
(51) F04D 29/12 (2006.01), F01D 11/06 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067456 de 15/11/2010
(87) WO 2011/061142 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012507-9 1.1**
(51) C25D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007827 de 25/11/2009
(87) WO 2011/064614 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012513-3 1.1**
(30) 25/11/2009 US 61/264634
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US10/058099 de 24/11/2010
(87) WO 2011/066458 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012514-1 1.1**
(30) 26/11/2009 EP 09014745.5; 26/11/2009 EP 61/264696
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT EP10/007197 de 26/11/2010
(87) WO 2011/063980 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012516-8 1.1**
(30) 24/11/2009 US 61/263,905
(51) D21C 3/02 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057417 de 19/11/2010
(87) WO 2011/066189 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012567-2 1.1**
(30) 23/11/2009 EP 09 014565.7; 23/11/2009 US 61/263,707; 23/07/2010 US 61/367,251
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057886 de 23/11/2010
(87) WO 2011/063413 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 012588-5 1.1**
(30) 27/11/2009 US 61/264,715; 27/11/2009 EP 09177375.4; 20/07/2010 US 61/365,836; 20/07/2010 EP 10170199.3
(51) C12N 15/55 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055428 de 25/11/2010
(87) WO 2011/064736 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012598-2 1.1**
(30) 25/11/2009 US 61/264,509
(51) H05B 37/02 (2006.01), H05B 41/392 (2006.01)
(86) PCT US2010/058019 de 24/11/2010
(87) WO 2011/066399 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012601-6 1.1**
(30) 25/11/2009 JP 2009-267837
(51) H01H 23/02 (2006.01), H01H 23/04 (2006.01), H01H 23/30 (2006.01)
(86) PCT JP10/071027 de 25/11/2010
(87) WO 2011/065427 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012602-4 1.1**
(30) 24/11/2010 FR 0958455
(51) F21S 8/10 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052517 de 24/11/2010
(87) WO 2011/067515 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012621-0 1.1**
(30) 25/11/2009 MX MX/A/2009/012756
(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/002976 de 22/11/2010
(87) WO 2011/064643 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012622-9 1.1**
(30) 30/11/2009 JP 2009-272889
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006865 de 25/11/2010
(87) WO 2011/064995 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012627-0 1.1**
(30) 27/11/2009 EP 09177313.5
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068097 de 24/11/2010
(87) WO 2011/064240 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012633-4 1.1**
(30) 26/11/2009 DE 10 2009 047 194.4
(51) C08G 63/16 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067976 de 23/11/2010
(87) WO 2011/064184 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012634-2 1.1**
(30) 27/11/2009 US 61/264737
(51) B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067987 de 23/11/2010
(87) WO 2011/064191 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012637-7 1.1**
(30) 04/12/2009 JP 2009-276942
(51) G06F 3/048 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006388 de 29/10/2010
(87) WO 2011/067890 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012674-1** **1.1**
(30) 25/11/2009 EP 09 014686.1; 22/09/2010 EP 10 010180.7
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007101 de 24/11/2010
(87) WO 2011/063934 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012675-0** **1.1**
(30) 26/11/2009 SE 09 50900-1; 26/11/2009 SE 09 50901-9
(51) C21B 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051301 de 25/11/2010
(87) WO 2011/065907 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012684-9** **1.1**
(30) 28/11/2009 DE 10 2009 056 218.4
(51) F04C 2/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/005657 de 15/09/2010
(87) WO 2011/063870 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012755-1** **1.1**
(30) 28/12/2009 EP 09356068.8
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/48 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070771 de 28/12/2010
(87) WO 2011/080254 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 012756-0** **1.1**
(30) 05/07/2010 CN 201010218706.7
(51) F16K 41/10 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01), F16K 1/32 (2006.01)
(86) PCT CN2011/076619 de 30/06/2011
(87) WO 2012/003778 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 012818-3** **1.1**
(51) A61B 6/03 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G06Q 30/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT CA09/001749 de 27/11/2009
(87) WO 2011/063495 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012856-6** **1.1**
(30) 30/11/2009 FR 09/05756
(51) F16L 15/06 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
(86) PCT EP10/007191 de 26/11/2010
(87) WO 2011/063976 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012859-0** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 61/264,915
(51) C03B 23/025 (2006.01), C03B 23/035 (2006.01)
(86) PCT US10/057612 de 22/11/2010
(87) WO 2011/066218 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012872-8** **1.1**
(30) 02/11/2009 US 61/265,792; 30/09/2010 US 61/388,054
(51) F21V 23/06 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068356 de 29/11/2010
(87) WO 2011/069848 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 012880-9** **1.1**
(30) 30/11/2001 US 12/627,398
(51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 9/60 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/056292 de 11/11/2010
(87) WO 2011/066109 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012881-7** **1.1**
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01)
(86) PCT JP2010/057428 de 27/04/2010
(87) WO 2011/135666 de 03/11/2011

(21) **BR 11 2012 012919-8** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/266335
(51) G01V 1/26 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01)
(86) PCT US10/058635 de 02/12/2010
(87) WO 2011/068922 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012923-6** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/266184; 03/12/2009 EP 09177891.0
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/068724 de 02/12/2010
(87) WO 2011/067329 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012975-9** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 12/627,320
(51) F02C 7/10 (2006.01), F02C 6/16 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/051549 de 06/10/2010
(87) WO 2011/066039 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 012983-0** **1.1**
(30) 04/12/2009 US 61/267,006; 20/05/2010 US 61/346,566
(51) C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/058958 de 03/12/2010
(87) WO 2011/069104 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012995-3** **1.1**
(30) 31/03/2010 CN 201010155563.X
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT CN10/077164 de 20/09/2010
(87) WO 2011/120284 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 012997-0** **1.1**
(30) 04/12/2009 SE 0901521-5
(51) A61K 31/718 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/64 (2006.01), C08B 31/04 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT SE10/051268 de 17/11/2010
(87) WO 2011/068455 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 012999-6** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 61/265,213
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT US10/057811 de 23/11/2010
(87) WO 2011/066287 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013000-5** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 09177892.8
(51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/085 (2006.01)
(86) PCT IB10/055392 de 24/11/2010
(87) WO 2011/067698 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013002-1** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 61/264,948
(51) B60Q 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/058047 de 24/11/2010
(87) WO 2011/066420 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013003-0** **1.1**
(30) 04/12/2009 US 61/266,741
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055092 de 09/11/2010
(87) WO 2011/067692 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013023-4** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 12/626,971
(51) B60S 3/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(86) PCT US10/058191 de 29/11/2010
(87) WO 2011/066502 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013027-7** **1.1**
(30) 30/11/2009 DE 102009057197.3
(51) B22D 17/02 (2006.01), B22D 17/04 (2006.01), B22D 17/08 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01)
(86) PCT EP10/068123 de 24/11/2010
(87) WO 2011/064253 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013029-3** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 12/628,148
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), G01N 33/15 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01)
(86) PCT US10/046042 de 19/08/2010
(87) WO 2011/066008 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013032-3** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 61/265,076; 29/10/2010 US 12/9153502
(51) C10L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US10/054757 de 29/10/2010
(87) WO 2011/066058 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013034-0** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 61/264,918
(51) C12Q 1/24 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), G01N 33/49 (2006.01)
(86) PCT US10/058172 de 29/11/2010
(87) WO 2011/066497 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013035-8** **1.1**
(30) 30/11/2009 US 12/627,647; 03/06/2010 US 12/793,386
(51) C07K 14/78 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01)
(86) PCT AU10/001613 de 30/11/2010
(87) WO 2011/063477 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 013076-5** **1.1**
(30) 01/12/2009 CN PCT/CN2009/075237
(51) C04B 41/89 (2006.01)
(86) PCT CN2010/001214 de 10/08/2010
(87) WO 2011/066712 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013079-0** **1.1**
(30) 02/12/2009 US 12/629408
(51) F25J 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/055784 de 08/11/2010
(87) WO 2011/068634 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013114-1** **1.1**
(30) 07/12/2009 EP 08 178168.2
(51) F04B 43/04 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055310 de 19/11/2010
(87) WO 2011/070468 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013115-0** **1.1**
(30) 03/12/2009 FR 09/05845
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01)
(86) PCT FR2010/000806 de 03/12/2010
(87) WO 2011/070242 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013135-4** **1.1**
(30) 08/12/2009 US 61/267,672
(51) C08G 59/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/056214 de 10/11/2010
(87) WO 2011/071650 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013176-1** **1.1**
(30) 01/12/2009 DE 102009056265.6; 01/04/2010 DE 102010013853.3
(51) E05F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007255 de 30/11/2010
(87) WO 2011/066947 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013177-0** **1.1**
(30) 01/12/2009 DE 102009056265.6; 01/04/2010 DE 102010013853.3
(51) E05F 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007248 de 30/11/2010
(87) WO 2011/066941 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013181-8** **1.1**
(30) 01/12/2009 DE 102009056265.6; 01/04/2010 DE 102010013853.3
(51) E05F 3/10 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007252 de 30/11/2010
(87) WO 2011/066945 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013182-6** **1.1**
(30) 18/06/2010 GB 1010256.4
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT GB2011/051117 de 15/06/2011
(87) WO 2011/158027 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 013247-4** **1.1**
(30) 02/12/2009 US 61,265,805
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068771 de 02/12/2010
(87) WO 2011/067353 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013260-1** **1.1**
(30) 02/12/2009 IL 202462
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT IL2010/000987 de 25/11/2010
(87) WO 2011/067752 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013264-4** **1.1**
(30) 03/12/2009 ES P200931101
(51) A61K 39/10 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070784 de 29/11/2010
(87) WO 2011/067446 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013273-3** **1.1**
(30) 02/12/2009 DE 102009056431.4
(51) H01R 4/72 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068683 de 02/12/2010
(87) WO 2011/067310 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013274-1** **1.1**
(30) 02/12/2009 EP 09014932.9

(51) H02K 49/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068753 de 02/12/2010
(87) WO 2011/067344 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013340-3** **1.1**
(30) 01/12/2009 US 61/265,562; 04/06/2010 US 61/351,465
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/003059 de 30/11/2010
(87) WO 2011/068531 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013348-9** **1.1**
(30) 01/12/2009 US 61/265,591
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/058598 de 01/12/2010
(87) WO 2011/068899 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013358-6** **1.1**
(30) 01/12/2009 GB 0920986.7
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT GB10/052014 de 02/12/2010
(87) WO 2011/067603 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013359-4** **1.1**
(30) 04/12/2009 JP 2009-276235
(51) G02F 1/1368 (2006.01), G02F 1/1343 (2006.01)
(86) PCT JP2010/063475 de 09/08/2010
(87) WO 2011/067963 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013360-8** **1.1**
(30) 04/12/2009 EP 09178057.7
(51) C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/03 (2006.01), C07C 233/43 (2006.01)
(86) PCT EP10/068621 de 01/12/2010
(87) WO 2011/067278 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013361-6** **1.1**
(30) 01/12/2009 JP 2010-273838; 01/10/2010 JP 2010-224381
(51) B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)
(86) PCT JP2010/071413 de 30/11/2010
(87) WO 2011/068104 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013362-4** **1.1**
(30) 04/12/2009 DK PA 2009 01281; 23/03/2010 US 61/316565
(51) G02B 21/36 (2006.01), G01B 9/04 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
(86) PCT DK10/050327 de 01/12/2010
(87) WO 2011/066837 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013365-9** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/266307
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT GB10/002222 de 03/12/2010
(87) WO 2011/067571 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013366-7** **1.1**
(30) 02/12/2009 EP 09 177744.1
(51) G07F 13/06 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/068473 de 30/11/2010
(87) WO 2011/067227 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013368-3** **1.1**
(30) 01/12/2009 JP 2009-273378
(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 193/04 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/058522 de 01/12/2010
(87) WO 2011/068847 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013369-1** **1.1**
(30) 02/12/2009 FR 09 58585
(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052564 de 29/11/2010
(87) WO 2011/067527 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013375-6** **1.1**
(30) 02/12/2009 US 61/266,068; 02/07/2010 US 12/829,565; 13/09/2010 US 61/382,290; 01/12/2010 US 12/957,533
(51) A61F 2/06 (2006.01)
(86) PCT US10/058641 de 02/12/2010
(87) WO 2011/068924 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013389-6** **1.1**
(30) 02/12/2009 US 61/265,863
(51) A61B 17/3207 (2006.01)
(86) PCT US2010/058654 de 02/12/2010
(87) WO 2011/068932 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013415-9** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/266,244
(51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01)
(86) PCT US2010/056672 de 15/11/2010
(87) WO 2011/068664 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013422-1** **1.1**
(30) 02/12/2009 JP 2009-274110
(51) F24F 11/02 (2006.01)
(86) PCT JP10/007006 de 01/12/2010
(87) WO 2011/067926 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013424-8** **1.1**
(30) 03/12/2009 EP 09014988.1
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 33/00 (2006.01), C12P 33/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/068127 de 24/11/2010
(87) WO 2011/067144 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013428-0** **1.1**
(30) 04/12/2009 GB 0921227.5
(51) H04R 5/033 (2006.01), G02C 11/06 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)
(86) PCT GB10/002239 de 06/12/2010
(87) WO 2011/067578 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013429-9** **1.1**
(30) 04/12/2009 US 61/266,851; 03/12/2010 US 12/960,220
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US10/059009 de 05/12/2010
(87) WO 2011/069142 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013447-7** **1.1**
(30) 03/12/2009 SE 0950930-8
(51) D21H 17/25 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/50 (2006.01)
(86) PCT SE10/051322 de 30/11/2010
(87) WO 2011/068457 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013449-3** **1.1**
(30) 02/12/2009 US 61/265,953
(51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 5/00 (2006.01), A01J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US10/054686 de 29/10/2010
(87) WO 2011/068609 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013450-7** **1.1**
(30) 04/12/2009 DE 10 2009 056 932.4; 04/10/2010 DE 10 2010 047 250.6
(51) B42D 15/00 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007369 de 03/12/2010
(87) WO 2011/066991 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013452-3** **1.1**
(30) 04/12/2009 IT CO2009A000059
(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003165 de 22/11/2010
(87) WO 2011/067665 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013453-1** **1.1**
(30) 08/12/2009 EP 09178364.7
(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068786 de 03/12/2010
(87) WO 2011/069890 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013454-0** **1.1**
(30) 04/12/2009 KR 10-2009-0119845
(51) A23D 9/02 (2006.01)
(86) PCT KR2009/007540 de 16/12/2009
(87) WO 2011/068274 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013455-8** **1.1**
(30) 04/12/2009 US 61/266,659; 02/08/2010 US 12/848,690
(51) E21B 43/26 (2006.01)
(86) PCT US2010/055203 de 03/11/2010
(87) WO 2011/068615 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013509-0** **1.1**
(30) 03/12/2009 US 61/266,220
(51) H01H 13/715 (2006.01), H01H 13/83 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001908 de 02/12/2010
(87) WO 2011/066647 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 013569-4** **1.1**
(30) 09/12/2009 FR 0958805
(51) B29D 30/48 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052636 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070291 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013570-8** **1.1**
(30) 09/12/2009 FR 0958780
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069076 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070017 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013632-1** **1.1**
(30) 21/12/2009 FR 0959269
(51) H01M 2/10 (2006.01), B60S 5/06 (2006.01), B60K 1/04 (2006.01), F16B 21/02 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052677 de 13/12/2010
(87) WO 2011/083228 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 013643-7** **1.1**
(30) 08/12/2009 EP 09178385.2
(51) F23D 14/22 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069177 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070070 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013678-0** **1.1**
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT ES09/070586 de 15/12/2009
(87) WO 2011/073459 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013679-8** **1.1**
(30) 07/12/2009 US 61/267,127
(51) B01D 15/36 (2006.01), C13B 20/14 (2011.01), A61P 1/10 (2006.01)
(86) PCT US10/059244 de 07/12/2010
(87) WO 2011/071890 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013691-7** **1.1**
(30) 10/12/2009 US 61/285,216
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055246 de 17/11/2010
(87) WO 2011/070464 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013701-8** **1.1**
(30) 10/12/2009 US 61/285,215
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB10/055240 de 17/11/2010
(87) WO 2011/070462 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013717-4** **1.1**
(30) 10/12/2009 EP 09015310.7; 19/08/2010 EP 10173407.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069090 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070024 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013720-4** **1.1**
(30) 08/12/2009 FR 0958745
(51) A61K 8/99 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055630 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070509 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013721-2** **1.1**
(30) 07/12/2009 US 61/267,436
(51) H04N 5/232 (2006.01), G02B 7/36 (2006.01), G03B 13/36 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055641 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070513 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013724-7** **1.1**
(30) 10/12/2009 EP 09178663.2
(51) C08B 37/00 (2006.01), C12N 9/99 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069295 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070119 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013743-3** **1.1**
(30) 09/12/2009 EP 091784637
(51) D04H 13/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B60N 3/04 (2006.01), D05C 17/02 (2006.01), D06N 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069042 de 07/12/2010
(87) WO 2011/069996 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013744-1** **1.1**
(30) 07/12/2009 US 61/267,232; 03/12/2010 US 12/960,062
(51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US10/059040 de 06/12/2010
(87) WO 2011/071796 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013757-3** **1.1**
(30) 07/12/2009 FR 0958700; 07/12/2009 FR 0958699
(51) B64C 11/06 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069008 de 06/12/2010
(87) WO 2011/069981 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013762-0** 1.1
(30) 08/12/2009 DE 1020090573682
(51) H01M 2/20 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007471 de 08/12/2010
(87) WO 2011/069651 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013820-0** 1.1
(30) 08/12/2009 US 61/267,499; 13/01/2010 US 61/294,648
(51) E03D 11/00 (2006.01), E03D 11/14 (2006.01), E03D 11/17 (2006.01), F16L 5/06 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01), F16L 23/16 (2006.01), F16L 21/025 (2006.01)
(86) PCT US10/059484 de 08/12/2010
(87) WO 2011/072025 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013821-9** 1.1
(30) 09/12/2009 US 12/633,294
(51) B65G 47/66 (2006.01)
(86) PCT US10/58691 de 02/12/2010
(87) WO 2011/071743 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013828-6** 1.1
(30) 09/12/2009 NO NO20093499
(51) B63H 25/30 (2006.01), B63H 25/52 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069085 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070021 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013831-6** 1.1
(51) H01R 13/518 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008780 de 09/12/2009
(87) WO 2011/069522 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013832-4** 1.1
(30) 09/12/2009 EP 09 178472.8
(51) A23L 1/0524 (2006.01), A23L 2/54 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068742 de 02/12/2010
(87) WO 2011/069886 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013834-0** 1.1
(30) 08/12/2009 US 61/267,570
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/059528 de 08/12/2010
(87) WO 2011/072051 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013837-5** 1.1
(30) 08/12/2009 US 61/267,601
(51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(86) PCT US2010/056666 de 15/11/2010
(87) WO 2011/071660 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013840-5** 1.1
(30) 08/12/2009 US 12/633,682
(51) B22F 7/02 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01)
(86) PCT US10/059259 de 07/12/2010
(87) WO 2011/071902 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013841-3** 1.1
(51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/067440 de 10/12/2009
(87) WO 2011/071496 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013867-7** 1.1
(30) 09/12/2009 FR 0905968
(51) C04B 35/58 (2006.01), C04B 35/597 (2006.01), C04B 35/65 (2006.01), C04B 35/599 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055681 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070524 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013878-2** 1.1
(30) 07/12/2009 US 12/62,490
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/12 (2006.01)
(86) PCT US10/056024 de 09/11/2010
(87) WO 2011/071640 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013904-5** 1.1
(30) 08/12/2009 US 61/267,794
(51) C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/059565 de 08/12/2010
(87) WO 2011/072071 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013906-1** 1.1
(51) H01J 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/038747 de 16/06/2010
(87) WO 2011/159289 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 013907-0** 1.1
(30) 10/12/2009 JP 2009-280017; 10/12/2009 JP 2009-280018
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01G 1/00 (2006.01), A01G 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072137 de 09/12/2010
(87) WO 2011/071114 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013908-8** 1.1
(30) 11/12/2009 IT MI2009A002175; 02/02/2010 US 61/300619
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055739 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070542 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013909-6** 1.1
(30) 10/12/2009 US 61285227
(51) C01B 3/20 (2006.01), C01B 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069305 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070124 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013910-0** 1.1
(30) 09/12/2009 EP 09 178484.3
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068841 de 03/12/2010
(87) WO 2011/069907 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013911-8** 1.1
(30) 11/12/2009 EP 09178861.2
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/65 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069376 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070153 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013914-2** 1.1
(30) 09/12/2009 CN 2009 10154988.6
(51) C07F 9/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(86) PCT CN2010/001692 de 25/10/2010
(87) WO 2011/069324 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013915-0** 1.1
(30) 09/12/2009 EP 09178474.4; 26/07/2010 EP 10170797.4
(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/069216 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070088 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013916-9** 1.1
(30) 09/12/2009 DE 102009044843.8
(51) B61B 1/02 (2006.01), E05F 17/00 (2006.01)
(86) PCT DE10/075159 de 08/12/2010
(87) WO 2011/069503 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013917-7** 1.1
(30) 08/12/2009 EP 09178390.2
(51) C12P 7/06 (2006.01), C07C 29/76 (2006.01)
(86) PCT EP10/069161 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070061 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013918-5** 1.1
(30) 10/12/2009 US 61/285,317
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US10/059158 de 07/12/2010
(87) WO 2011/071840 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013919-3** 1.1
(30) 08/12/2009 DE 102009057136.1; 15/12/2009 DE 102009058180.4
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(86) PCT EP10/069117 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070043 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013920-7** 1.1
(30) 09/12/2009 DE 10 2009 057 568.5
(51) G06F 9/445 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/007480 de 09/12/2010
(87) WO 2011/069655 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013922-3** 1.1
(30) 09/12/2009 EP 09 178491.8
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/18 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
(86) PCT EP10/069205 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070085 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013923-1** 1.1
(30) 09/12/2009 US 61/285,132; 12/10/2010 US 12/902,549
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US10/058158 de 29/11/2010
(87) WO 2011/071707 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013924-0** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 0906029
(51) H01H 9/56 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007461 de 08/12/2010
(87) WO 2011/072816 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013925-8** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 0958956
(51) B23P 6/00 (2006.01), F01D 5/00 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069220 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073071 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013926-6** 1.1
(30) 08/12/2009 EP 09178363.9
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055628 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070507 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013927-4** 1.1
(30) 09/12/2009 US 61/267,989; 06/04/2010 US 61/321,249
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04H 60/85 (2008.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT SE2010/051317 de 30/11/2010
(87) WO 2011/071439 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013928-2** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 0958911
(51) B60C 19/12 (2006.01), B29C 73/20 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069589 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073171 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013929-0** 1.1
(30) 08/12/2009 FR 09/05927
(51) B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/32 (2006.01), B29C 53/62 (2006.01), B29C 53/70 (2006.01), F16C 7/00 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007429 de 07/12/2010
(87) WO 2011/069640 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013930-4** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,843
(51) C07C 277/00 (2006.01), C07C 279/02 (2006.01)
(86) PCT US10/060266 de 14/12/2010
(87) WO 2011/075472 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013931-2** 1.1
(30) 17/12/2009 FR 0959096
(51) B60C 11/13 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069878 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073312 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013932-0** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 0958914
(51) H01L 31/052 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052664 de 10/12/2010
(87) WO 2011/080442 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 013933-9** 1.1
(30) 15/12/2009 US 61/282,094
(51) C08B 15/08 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/02 (2006.01)
(86) PCT CA2010/000372 de 15/03/2010
(87) WO 2011/072365 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013954-1** 1.1
(30) 11/12/2009 CZ PV 2009-836
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2010/000128 de 10/12/2010
(87) WO 2011/069474 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013955-0** 1.1
(30) 11/12/2009 CZ PV 2009-835
(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2010/000129 de 10/12/2010
(87) WO 2011/069475 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013959-2** 1.1
(30) 11/01/2010 CN 201010033770.8
(51) H02J 3/38 (2006.01)

(86) PCT CN2010/001689 de 25/10/2010
(87) WO 2011/082512 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 013967-3** **1.1**
(30) 11/12/2009 NO 20093508
(51) E21B 41/00 (2006.01), F03B 13/02 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000455 de 09/12/2010
(87) WO 2011/071392 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013968-1** **1.1**
(30) 10/12/2009 AU 2009906034
(51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01)
(86) PCT AU2010/001679 de 10/12/2010
(87) WO 2011/069214 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013977-0** **1.1**
(51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01)
(86) PCT EP09/067289 de 16/12/2009
(87) WO 2011/072734 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 013978-9** **1.1**
(51) C01B 25/222 (2006.01), C01B 25/26 (2006.01), C01B 25/32 (2006.01), C01B 25/45 (2006.01)
(86) PCT EP09/008790 de 09/12/2009
(87) WO 2011/069524 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013979-7** **1.1**
(30) 09/12/2009 EP 09 178491.8
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/18 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01)
(86) PCT EP10/069147 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070057 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013980-0** **1.1**
(30) 10/12/2009 AT A1955/2009
(51) B21B 13/14 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/066776 de 04/11/2010
(87) WO 2011/069756 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013981-9** **1.1**
(30) 09/12/2009 DE 10 2009 057 437.9
(51) B60L 11/18 (2006.01), B60L 5/00 (2006.01), H02B 1/50 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/006688 de 03/11/2010
(87) WO 2011/069583 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013985-1** **1.1**
(30) 16/03/2010 FR 1051858
(51) B60S 1/34 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052854 de 21/12/2010
(87) WO 2011/114011 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 013989-4** **1.1**
(30) 09/12/2009 AR 20090104779
(51) C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003443 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070445 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013990-8** **1.1**
(30) 10/12/2009 US 12/634,749
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057996 de 24/11/2010
(87) WO 2011/071703 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013991-6** **1.1**
(30) 10/12/2009 IT CO2009A000062
(51) F01D 5/02 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069248 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070100 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 013993-2** **1.1**
(30) 11/12/2009 IT CO2009A000064
(51) F04D 29/26 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069026 de 07/12/2010
(87) WO 2011/069991 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014008-6** **1.1**
(30) 10/12/2009 US 61/285,385
(51) C11D 3/20 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01)
(86) PCT US2010/058729 de 02/12/2010
(87) WO 2011/071747 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014011-6** **1.1**
(51) C08L 23/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 61/10 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075514 de 11/12/2009
(87) WO 2011/069302 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014013-2** **1.1**
(30) 27/01/2010 FR 10/00313
(51) A47F 5/11 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051076 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092209 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 014014-0** **1.1**
(30) 10/12/2009 NL 2003939
(51) D07B 1/18 (2006.01), F16G 11/00 (2006.01)
(86) PCT NL2010/050843 de 10/12/2010
(87) WO 2011/071387 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014020-5** **1.1**
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2009/067498 de 10/12/2009
(87) WO 2011/071497 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014022-1** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/285,858
(51) C07D 215/46 (2006.01), C07D 219/10 (2006.01), C07D 513/10 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), C07D 263/57 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069535 de 13/12/2010
(87) WO 2011/070177 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014023-0** **1.1**
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075513 de 11/12/2009
(87) WO 2011/069301 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014024-8** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/285,741
(51) C08L 23/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/059167 de 07/12/2010
(87) WO 2011/071843 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014025-6** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/285,955
(51) C07K 14/62 (2006.01), C12N 15/17 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US10/060085 de 13/12/2010
(87) WO 2011/072288 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014027-2** **1.1**
(30) 11/12/2009 CA 2,688,220; 11/12/2009 US 12/636,417
(51) F23C 9/00 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001954 de 10/12/2010
(87) WO 2011/069257 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014028-0** **1.1**
(30) 11/12/2009 NL PCT/NL09/050757
(51) A61K 31/215 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT NL10/050801 de 30/11/2010
(87) WO 2011/071371 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014029-9** **1.1**
(30) 11/12/2009 IT TO2009A 000978
(51) F16L 33/207 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003192 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070437 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014030-2** **1.1**
(51) C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01)
(86) PCT ES09/070572 de 10/12/2009
(87) WO 2011/070182 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014031-0** **1.1**
(30) 15/01/2010 CN 201010003431.5
(51) H03M 13/00 (2006.01)
(86) PCT CN10/077975 de 22/10/2010
(87) WO 2011/085605 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014032-9** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09178999.0
(51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01)
(86) PCT IB10/055666 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073857 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014034-5** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179008.9
(51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/20 (2006.01)
(86) PCT IB10/055621 de 07/12/2010
(87) WO 2011/073850 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014035-3** **1.1**
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068129 de 15/12/2009
(87) WO 2011/075119 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014036-1** **1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,140
(51) F21K 99/00 (2010.01), F21S 8/08 (2006.01), F21W 131/103 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055332 de 22/11/2010
(87) WO 2011/073828 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014037-0** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/284,055
(51) C09F 9/00 (2006.01), C07C 43/20 (2006.01)
(86) PCT US10/001085 de 13/04/2010
(87) WO 2011/071510 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014039-6** **1.1**
(51) A47F 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB09/007702 de 09/12/2009
(87) WO 2011/070383 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014040-0** **1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,290
(51) H04M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US10/060014 de 13/12/2010
(87) WO 2011/081864 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014041-8** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/285,890
(51) C07D 301/27 (2006.01)
(86) PCT US10/059929 de 10/12/2010
(87) WO 2011/072245 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014042-6** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/285,684; 26/10/2010 US 61/406,644
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT US10/059880 de 10/12/2010
(87) WO 2011/072219 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014043-4** **1.1**
(30) 11/12/2009 EP 09 386 036.9
(51) A23C 19/055 (2006.01), A23L 1/187 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP10/069282 de 09/12/2010
(87) WO 2011/070114 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014044-2** **1.1**
(51) G01S 19/05 (2010.01), G01S 19/27 (2010.01)
(86) PCT EP09/066921 de 11/12/2009
(87) WO 2011/069555 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014045-0** **1.1**
(30) 11/12/2009 US 61/284,045
(51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/04 (2009.01)
(86) PCT FI10/050944 de 22/11/2010
(87) WO 2011/070226 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014046-9** **1.1**
(30) 11/12/2009 EP 09178860.4; 15/12/2009 US 61/286,607
(51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), C07C 211/15 (2006.01)
(86) PCT EP10/069036 de 07/12/2010
(87) WO 2011/069994 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014047-7** **1.1**
(30) 10/12/2009 US 12/635,284
(51) H04W 48/18 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT FI10/050801 de 15/10/2010
(87) WO 2011/070221 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014048-5** **1.1**
(30) 10/12/2009 EP 09 075546.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 5/08 (2006.01)
(86) PCT EP10/067747 de 18/11/2010
(87) WO 2011/069799 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014049-3** **1.1**
(30) 10/12/2009 EP 09306206.5
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/067429 de 15/11/2010
(87) WO 2011/069778 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014050-7** **1.1**
(30) 11/12/2009 DE 10 2009 057 878.1
(51) G06F 17/50 (2006.01)
(86) PCT DE10/001430 de 09/12/2010
(87) WO 2011/069491 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014051-5** **1.1**
(30) 11/12/2009 DE 102009054570.0
(51) B62D 35/00 (2006.01), B62D 53/08 (2006.01)
(86) PCT EP10/069335 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070132 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014053-1** 1.1
(30) 11/12/2009 DE 102009 057925.7
(51) F02P 15/10 (2006.01), F02P 3/04 (2006.01), F02P 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP10/069221 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070089 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014054-0** 1.1
(30) 10/12/2009 DE 10 2009 0057 720.3
(51) H01M 12/06 (2006.01), H01M 12/08 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/86 (2006.01)
(86) PCT EP10/069059 de 07/12/2010
(87) WO 2011/070006 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014055-8** 1.1
(30) 10/12/2009 IT TO2009 A 000974
(51) B60C 23/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/055735 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070540 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014058-2** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09179982.5; 19/03/2010 US 61/315,552
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)
(86) PCT EP10/069704 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073231 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014060-4** 1.1
(30) 11/12/2009 EP 09 382279.9
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP10/069474 de 13/12/2010
(87) WO 2011/070174 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014061-2** 1.1
(30) 16/12/2009 US 61/286,815
(51) H01Q 15/16 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
(86) PCT IB10/055582 de 03/12/2010
(87) WO 2011/073844 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014063-9** 1.1
(30) 10/12/2009 US 12/635,415
(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT US10/059034 de 06/12/2010
(87) WO 2011/071793 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014064-7** 1.1
(30) 09/12/2009 EP 09 178491.8
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/18 (2006.01), A23L 1/164 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01)
(86) PCT EP10/069209 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070086 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014065-5** 1.1
(30) 10/12/2009 DE 102009 057 483.2; 22/11/2010 DE 10 2010 051 878.6
(51) A46B 3/22 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055758 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070549 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014066-3** 1.1
(30) 10/12/2009 DE 10 2009 057 495.6
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/069426 de 10/12/2010
(87) WO 2011/082950 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014067-1** 1.1
(30) 10/12/2009 GB 09 21666.4
(51) C08G 4/00 (2006.01), C08G 6/00 (2006.01), C08G 8/26 (2006.01), C08G 8/32 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), H05K 1/03 (2006.01)
(86) PCT GB10/002257 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070332 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014068-0** 1.1
(30) 10/12/2009 FR 09 05971
(51) H01L 31/18 (2006.01), C01B 33/037 (2006.01), C01B 33/02 (2006.01), H01L 21/322 (2006.01), H01L 31/068 (2006.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 21/324 (2006.01)
(86) PCT FR10/000824 de 08/12/2010
(87) WO 2011/070254 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014070-1** 1.1
(30) 11/12/2009 FR 09 58900
(51) G05F 1/67 (2006.01)
(86) PCT IB10/055757 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070548 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014072-8** 1.1
(30) 11/12/2009 DE 10 2009 054 547.3
(51) F28F 21/04 (2006.01), C04B 41/83 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067766 de 18/11/2010
(87) WO 2011/069802 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014073-6** 1.1
(30) 11/12/2009 US 12/636,448
(51) F16L 37/36 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003095 de 03/12/2010
(87) WO 2011/070420 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014074-4** 1.1
(30) 10/12/2009 IT TO2009 A 000972
(51) F02D 41/14 (2006.01), G01D 11/24 (2006.01), G01K 1/08 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055724 de 10/12/2010
(87) WO 2011/070535 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014082-5** 1.1
(30) 09/12/2009 US 61/285,127; 12/10/2010 US 61/392,373
(51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/059628 de 09/12/2010
(87) WO 2011/072099 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014083-3** 1.1
(30) 09/12/2009 US 61/267,878; 12/10/2010 US 61/392,175
(51) C12N 9/52 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(86) PCT US2010/059669 de 09/12/2010
(87) WO 2011/072117 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014128-7** 1.1
(30) 25/12/2009 JP 2009-296416
(51) F16D 3/68 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007291 de 15/12/2010
(87) WO 2011/077670 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014129-5** 1.1
(30) 16/12/2009 IT MC2009A000253
(51) A01D 46/26 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068890 de 03/12/2010
(87) WO 2011/073046 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014131-7** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/623,417
(51) B22C 19/04 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/057678 de 22/11/2010
(87) WO 2011/075289 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014140-6** 1.1
(30) 15/12/2009 US 12/638,464
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)
(86) PCT US2010/060216 de 14/12/2010
(87) WO 2011/081908 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014142-2** 1.1
(30) 14/01/2010 JP 2010-005819
(51) G02F 1/1337 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/1339 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006608 de 10/11/2010
(87) WO 2011/086623 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014143-0** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 09/58922
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/0352 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055725 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073868 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014144-9** 1.1
(30) 15/12/2009 DE 10 2009 054 705.3
(51) H01R 13/26 (2006.01), H01R 13/432 (2006.01)
(86) PCT EP2010/065616 de 18/10/2010
(87) WO 2011/072909 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014145-7** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 09 58947; 16/03/2010 US 61/314,237
(51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052668 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073552 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014146-5** 1.1
(51) B01D 46/12 (2006.01), F02C 7/04 (2006.01), F02C 7/052 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067572 de 18/12/2009
(87) WO 2011/072756 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014147-3** 1.1
(30) 14/12/2009 FR 09 58937; 16/03/2010 US 61/314,234
(51) C07C 45/52 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052692 de 13/12/2010
(87) WO 2011/080447 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014148-1** 1.1
(51) G06Q 50/00 (2006.01), H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT US2009/068131 de 15/12/2009
(87) WO 2011/075120 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014149-0** 1.1
(30) 05/04/2010 US 12/798,423
(51) A23L 1/314 (2006.01)
(86) PCT US2010/002041 de 21/07/2010
(87) WO 2011/126469 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 014150-3** 1.1
(30) 15/12/2009 US 12/638,241
(51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/059489 de 08/12/2010
(87) WO 2011/081812 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014151-1** 1.1
(30) 05/04/2010 US 12/798,423; 27/09/2010 US 12/924,382
(51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/002926 de 08/11/2010
(87) WO 2011/126470 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 014153-8** 1.1
(30) 12/12/2009 US 61/285962
(51) B65B 43/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/059942 de 10/12/2010
(87) WO 2011/072253 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014154-6** 1.1
(30) 14/12/2009 NL 07179011.3
(51) B65D 41/26 (2006.01), B65D 47/04 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067549 de 16/11/2010
(87) WO 2011/072968 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014155-4** 1.1
(30) 15/12/2009 SE 0950960-5
(51) B62D 53/08 (2006.01), B60W 30/04 (2006.01), B62D 47/02 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01), B62D 53/00 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051359 de 10/12/2010
(87) WO 2011/075047 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014156-2** 1.1
(30) 16/12/2009 US 12/639,356
(51) A62B 9/02 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/059024 de 06/12/2010
(87) WO 2011/084290 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014157-0** 1.1
(30) 17/12/2009 DE 1020090586067
(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01)
(86) PCT EP2010/007063 de 22/11/2010
(87) WO 2011/072792 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014158-9** 1.1
(30) 15/12/2009 US 61/286,628
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/060072 de 13/12/2010
(87) WO 2011/081879 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014159-7** 1.1
(30) 14/12/2009 GB 0921803.3
(51) A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052086 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073647 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014160-0** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,967; 11/11/2010 US 12/944,321
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/059535 de 08/12/2010
(87) WO 2011/084328 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014161-9** **1.1**
(30) 14/12/2009 GB 0921805.8
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052085 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073646 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014162-7** **1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,623
(51) D04H 1/42 (2006.01), D06C 7/00 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060228 de 14/12/2010
(87) WO 2011/081914 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014163-5** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 12/643.448
(51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/0216 (2006.01), H01L 31/0392 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), C03C 17/245 (2006.01)
(86) PCT US2010/059081 de 06/12/2010
(87) WO 2011/084297 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014164-3** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09015422.0; 18/12/2009 EP 09015754.6
(51) C07D 213/63 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 251/40 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 295/145 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007057 de 22/11/2010
(87) WO 2011/072791 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014165-1** **1.1**
(30) 16/12/2009 DE 10 2009 058 681.4
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007647 de 15/12/2010
(87) WO 2011/082783 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014166-0** **1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,412
(51) G01T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055267 de 18/11/2010
(87) WO 2011/073819 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014167-8** **1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09179190.5
(51) B26B 21/44 (2006.01)
(86) PCT IB10/055672 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073858 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014169-4** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179019.6
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055730 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073870 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014171-6** **1.1**
(30) 15/12/2009 NL 09179189.7
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055770 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073881 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014172-4** **1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09179186.3
(51) A61B 6/03 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055712 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073863 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014173-2** **1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,410
(51) G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055266 de 18/11/2010
(87) WO 2011/073818 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014174-0** **1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/653,465
(51) A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US10/056674 de 15/11/2010
(87) WO 2011/075255 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014175-9** **1.1**
(30) 17/12/2009 MX MX/a/2009/013931
(51) C04B 16/12 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 7/02 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT MX10/000153 de 13/12/2010
(87) WO 2011/074930 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014177-5** **1.1**
(30) 17/12/2009 IT BS2009A000226
(51) D01G 27/00 (2006.01), D01G 27/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/055372 de 23/11/2010
(87) WO 2011/073831 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014178-3** **1.1**
(30) 22/12/2009 JP 2009-291143
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 7/06 (2006.01)
(86) PCT JP10/073003 de 21/12/2010
(87) WO 2011/078165 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014179-1** **1.1**
(51) F16B 39/282 (2006.01)
(86) PCT US09/069202 de 22/12/2009
(87) WO 2011/078852 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014180-5** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287535
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)
(86) PCT US2010/060007 de 13/12/2010
(87) WO 2011/084368 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014181-3** **1.1**
(30) 25/03/2010 US 61/341,037
(51) A01F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US11/030043 de 25/03/2011
(87) WO 2011/119991 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 014182-1** **1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/284.150
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT US10/003141 de 10/12/2010
(87) WO 2011/081643 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014183-0** **1.1**
(51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 31/00 (2006.01), B66B 21/12 (2006.01), B66B 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068805 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075146 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014185-6** **1.1**
(30) 15/12/2009 NL 09179172.3
(51) H05B 33/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/055720 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073865 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014186-4** **1.1**
(30) 23/12/2009 GB 0922599.6
(51) B29C 70/34 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002324 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077094 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014190-2** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09015423.8
(51) A61K 47/06 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/069495 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073134 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014192-9** **1.1**
(30) 12/12/2009 EP 09015401.4
(51) C08G 18/10 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/12 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/12 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/068985 de 06/12/2010
(87) WO 2011/069973 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014193-7** **1.1**
(30) 12/12/2009 DE 102009058101.4
(51) B32B 27/40 (2006.01)
(86) PCT EP10/068992 de 06/12/2010
(87) WO 2011/069975 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014194-5** **1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179147.5; 07/05/2010 EP 10162264.5; 08/10/2010 EP 10186980.8
(51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/069674 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073214 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014195-3** **1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0906114
(51) B65D 1/28 (2006.01), B65D 25/14 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052769 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073583 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014196-1** **1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-285001
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), C07C 233/69 (2006.01), C07C 233/83 (2006.01), C07C 235/52 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072689 de 16/12/2010
(87) WO 2011/074643 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014197-0** **1.1**
(30) 16/12/2009 FR 09 06154
(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007659 de 16/12/2010
(87) WO 2011/072846 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014199-6** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287209
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069469 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073120 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014200-3** **1.1**
(30) 14/12/2009 IB PCT/IB2009/055735; 14/12/2009 IB PCT/IB2009/055738
(51) H01M 4/92 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01), C25B 9/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055797 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073897 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014201-1** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,430
(51) E21B 43/017 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/061432 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084769 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014202-0** **1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09179490.9
(51) C08G 83/00 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069735 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073246 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014204-6** **1.1**
(30) 14/12/2009 IT MI2009A002178; 23/12/2009 US 61/282166
(51) B29D 30/30 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055466 de 29/11/2010
(87) WO 2011/073834 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014205-4** **1.1**
(51) B60L 7/14 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), B60L 7/24 (2006.01)
(86) PCT JP2009/007005 de 18/12/2009
(87) WO 2011/074045 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014206-2** **1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286272; 08/12/2010 US 12/963050
(51) C08G 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/059511 de 08/12/2010
(87) WO 2011/075365 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014207-0** **1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,933
(51) G02F 1/153 (2006.01)
(86) PCT US10/061287 de 20/12/2010
(87) WO 2011/075720 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014208-9** **1.1**
(30) 14/12/2009 FR 09 06023
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01)
(86) PCT FR10/052685 de 13/12/2010
(87) WO 2011/080444 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014224-0** **1.1**
(30) 15/12/2009 FR 0959010
(51) B60R 11/02 (2006.01)
(86) PCT FR10/052284 de 26/10/2010
(87) WO 2011/080428 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014226-7** **1.1**
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT BR11/000050 de 24/02/2011
(87) WO 2012/113042 de 30/08/2012

(21) **BR 11 2012 014229-1** **1.1**
(51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 1/24 (2006.01), F02D 13/04 (2006.01)
(86) PCT SE09/000518 de 16/12/2009

(87) WO 2011/075008 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014231-3 1.1**
(51) B62D 35/00 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01)
(86) PCT SE09/000519 de 15/12/2009
(87) WO 2011/075009 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014232-1 1.1**
(30) 08/01/2010 US 12/684,381
(51) B26B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IL10/000657 de 15/08/2010
(87) WO 2011/083455 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014235-6 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09 179850.4
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP10/069972 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073347 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014236-4 1.1**
(30) 14/12/2009 US 12/637,058
(51) H01M 6/16 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/58 (2010.01)
(86) PCT US10/059073 de 06/12/2010
(87) WO 2011/075336 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014237-2 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,847
(51) C08G 59/00 (2006.01), C08G 59/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/059177 de 07/12/2010
(87) WO 2011/084304 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014238-0 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 10 2009 054 908.0
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/066033 de 25/10/2010
(87) WO 2011/072923 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014239-9 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,025
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/060234 de 14/12/2010
(87) WO 2011/084408 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014240-2 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,039
(51) A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT US2010/060240 de 14/12/2010
(87) WO 2011/084410 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014242-9 1.1**
(30) 24/12/2009 US 61/290,051
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/061830 de 22/12/2010
(87) WO 2011/079207 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014243-7 1.1**
(30) 04/01/2010 FI 20105001
(51) E05B 21/06 (2006.01)
(86) PCT FI2010/051006 de 08/12/2010
(87) WO 2011/080384 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014244-5 1.1**
(30) 14/12/2009 AU 2009906072
(51) F16B 27/00 (2006.01), F16L 19/02 (2006.01), F16L 23/08 (2006.01), F16B 31/00 (2006.01), F16L 19/025 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), F16B 31/06 (2006.01), F16L 23/02 (2006.01)
(86) PCT AU10/001685 de 14/12/2010
(87) WO 2011/072327 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014245-3 1.1**
(30) 21/12/2009 US 12/643,111
(51) B01D 15/16 (2006.01), G01N 30/30 (2006.01), G01N 30/34 (2006.01)
(86) PCT US2010/061526 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084786 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014247-0 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,056
(51) H04B 7/24 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT US10/054270 de 27/10/2010
(87) WO 2011/081706 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014249-6 1.1**
(30) 14/12/2009 DE 10 2009 058 067.0
(51) B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/54 (2006.01)
(86) PCT EP10/069270 de 09/12/2010
(87) WO 2011/082933 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014250-0 1.1**
(30) 15/12/2009 DE 10 2009 058 208.8
(51) B05B 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP10/007121 de 24/11/2010
(87) WO 2011/072797 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014253-4 1.1**
(51) C11C 3/10 (2006.01), C07C 59/305 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01)
(86) PCT BR2009/000428 de 17/12/2009
(87) WO 2011/072346 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014254-2 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,618
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01)
(86) PCT US2010/060051 de 13/12/2010
(87) WO 2011/081875 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014255-0 1.1**
(30) 16/12/2009 DE 10 2009 054 711.8
(51) B60S 1/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/066018 de 25/10/2010
(87) WO 2011/072920 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014258-5 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09 180019.3; 18/12/2009 US 61/288,074
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(86) PCT EP10/070105 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073403 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014260-7 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286.697
(51) A01N 25/00 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A01N 45/00 (2006.01)
(86) PCT US10/060489 de 15/12/2010
(87) WO 2011/084473 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014263-1 1.1**
(30) 13/12/2009 US 12/636,751; 13/12/2009 US PCT/US2009/067799
(51) A61L 27/56 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(86) PCT US10/058876 de 03/12/2010
(87) WO 2011/071766 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 014264-0 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09015406.3
(51) B63B 21/50 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01)
(86) PCT EP10/007585 de 14/12/2010
(87) WO 2011/072835 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014266-6 1.1**
(30) 27/05/2010 CN 201010184698.9
(51) G11C 7/10 (2006.01)
(86) PCT CN11/074760 de 27/05/2011
(87) WO 2011/147324 de 01/12/2011

(21) **BR 11 2012 014267-4 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,603; 14/12/2010 US 12/967,345
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01)
(86) PCT US10/060678 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084563 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014269-0 1.1**
(30) 21/12/2009 IT VE2009A000074
(51) B08B 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/069778 de 15/12/2010
(87) WO 2011/076633 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014270-4 1.1**
(30) 15/12/2009 GB 0921849.6
(51) G01N 27/26 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/002747 de 25/10/2010
(87) WO 2011/073746 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014271-2 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179720.9
(51) C09K 8/42 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/006958 de 10/11/2010
(87) WO 2011/072786 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014272-0 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179721.7
(51) C09K 8/42 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/006957 de 10/11/2010
(87) WO 2011/072785 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014273-9 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179722.5
(51) C09K 8/42 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/006956 de 10/11/2010
(87) WO 2011/072784 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014280-1 1.1**
(30) 08/07/2010 KR 1020100065973
(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01)
(86) PCT KR10/005713 de 25/08/2010
(87) WO 2012/005407 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 014283-6 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,451
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01)
(86) PCT IB10/055537 de 01/12/2010
(87) WO 2011/073839 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014285-2 1.1**
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068689 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075137 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014286-0 1.1**
(30) 14/12/2009 FR 09 06033
(51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G03H 1/24 (2006.01)
(86) PCT IB10/055779 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073885 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014287-9 1.1**
(30) 18/12/2009 US 12/642,090
(51) G06F 3/044 (2006.01), G06F 3/038 (2006.01)
(86) PCT US2010/055272 de 03/11/2010
(87) WO 2011/075230 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014288-7 1.1**
(30) 12/01/2010 PL PL 390170
(51) A62C 13/66 (2006.01), G05D 11/00 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT PL11/000001 de 10/01/2011
(87) WO 2011/087383 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014290-9 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,014
(51) G06F 19/00 (2011.01), G06F 9/44 (2006.01)
(86) PCT IB10/055270 de 18/11/2010
(87) WO 2011/073822 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014291-7 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/284,128
(51) A47G 25/90 (2006.01)
(86) PCT US10/059822 de 10/12/2010
(87) WO 2011/081842 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014293-3 1.1**
(30) 15/02/2011 CN 201110038331.0
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN11/080355 de 29/09/2011
(87) WO 2012/109904 de 23/08/2012

(21) **BR 11 2012 014294-1 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 102009059195.8
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)
(86) PCT EP10/070017 de 17/12/2010
(87) WO 2011/083026 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014296-8 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 102009059192.3
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01)
(86) PCT EP10/070018 de 17/12/2010
(87) WO 2011/083027 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014297-6 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179556.7
(51) A47J 43/25 (2006.01)
(86) PCT IB10/055740 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073873 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014299-2 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,136
(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069442 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073114 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014300-0 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 091798389.9
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB10/055386 de 24/11/2010
(87) WO 2011/073832 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014301-8 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,024
(51) G09F 3/02 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/059041 de 06/12/2010
(87) WO 2011/081780 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014302-6 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,927
(51) G07F 11/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055201 de 16/11/2010
(87) WO 2011/073813 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014303-4 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,960; 11/11/2010 US 12/944,202
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/059538 de 08/12/2010
(87) WO 2011/084329 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014304-2 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179889.2
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055862 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073933 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014305-0 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179791.0
(51) A61K 47/48 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055806 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073906 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014306-9 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,011; 11/11/2010 US 2/944,564
(51) G06F 1/20 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/059560 de 08/12/2010
(87) WO 2011/084335 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014307-7 1.1**
(30) 14/12/2009 DE 10 2009 058 075.1
(51) G07C 5/00 (2006.01), G07C 5/02 (2006.01), G07C 7/00 (2006.01), G01P 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069198 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073068 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014308-5 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,953; 11/11/2010 US 12/944,140
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/058075 de 24/11/2010
(87) WO 2011/084260 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014309-3 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179553.4
(51) C09K 11/64 (2006.01), C09K 11/80 (2006.01)
(86) PCT IB10/055733 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073871 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014310-7 1.1**
(30) 14/12/2009 FR 09/06025
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052686 de 13/12/2010
(87) WO 2011/080445 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014311-5 1.1**
(30) 14/12/2009 AT A 1971/2009
(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), A21C 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007612 de 14/12/2010
(87) WO 2011/082776 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014313-1 1.1**
(30) 16/12/2009 FR 0959045
(51) H04L 12/10 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007645 de 15/12/2010
(87) WO 2011/072842 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014314-0 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179971.8
(51) C09D 133/06 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069959 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073341 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014315-8 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638597
(51) H01T 13/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/057140 de 18/11/2010
(87) WO 2011/075266 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014316-6 1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09015532.6
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069393 de 10/12/2010
(87) WO 2011/082946 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014318-2 1.1**
(30) 14/12/2009 FR 0958929; 10/03/2010 US 61/312,585
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 5/14 (2006.01), B60C 3/06 (2006.01), B60C 9/28 (2006.01), B60C 9/30 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068426 de 29/11/2010
(87) WO 2011/073022 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014319-0 1.1**
(51) B67C 7/00 (2006.01), B65B 43/52 (2006.01), B65G 35/08 (2006.01)
(86) PCT DE2009/001752 de 14/12/2009
(87) WO 2011/072628 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014320-4 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179028.7
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069457 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073118 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014321-2 1.1**
(30) 15/12/2009 FR 0958993
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069080 de 07/12/2010
(87) WO 2011/073058 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014323-9 1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0959143
(51) B64C 25/40 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052780 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073587 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014324-7 1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0959145
(51) B64C 25/40 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052785 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073590 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014326-3 1.1**
(30) 14/12/2009 FR 0958931
(51) F01D 5/28 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052666 de 10/12/2010
(87) WO 2011/080443 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014327-1 1.1**
(51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 3/12 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067165 de 15/12/2009
(87) WO 2011/072718 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014328-0 1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09179506.2
(51) A61K 9/32 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069556 de 14/12/2010
(87) WO 2011/082980 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014329-8 1.1**
(30) 16/12/2009 FR 0959046
(51) B60C 19/00 (2006.01), B60C 15/02 (2006.01), B60C 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069081 de 07/12/2010
(87) WO 2011/073059 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014330-1 1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-284670
(51) G11B 7/0045 (2006.01), G11B 7/125 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053299 de 02/03/2010
(87) WO 2011/074277 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014333-6 1.1**
(30) 14/12/2009 SE 0901551-2
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B65D 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069392 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073104 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014335-2 1.1**
(30) 14/12/2009 SE 0901552-0
(51) B65D 5/72 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069396 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073105 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014336-0 1.1**
(51) B32B 27/10 (2006.01), H01B 3/52 (2006.01), H01B 3/54 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), H01B 9/06 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007769 de 16/12/2009
(87) WO 2011/073709 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014338-7 1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09179507.0
(51) C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01), C07C 201/08 (2006.01), C07C 205/06 (2006.01), C07C 205/12 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069530 de 13/12/2010
(87) WO 2011/082977 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014340-9 1.1**
(30) 14/12/2009 US 12/637301
(51) C01B 17/02 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/060079 de 13/12/2010
(87) WO 2011/081880 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014342-5 1.1**
(51) B21B 1/36 (2006.01), B21B 15/00 (2006.01), B21B 37/18 (2006.01), B21B 37/38 (2006.01), B21C 47/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/070926 de 15/12/2009
(87) WO 2011/074080 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014344-1 1.1**
(30) 14/12/2009 FR 09 58948
(51) H01L 51/52 (2006.01), H01L 51/44 (2006.01), H01L 31/048 (2006.01), B65D 81/05 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069235 de 09/12/2010
(87) WO 2011/073073 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014345-0 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,213; 17/12/2009 UA 61/287,650; 21/04/2010 US 61/326,380
(51) C07K 7/06 (2006.01), C12N 5/0781 (2010.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007228 de 13/12/2010
(87) WO 2011/074236 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014347-6 1.1**
(30) 23/12/2009 US 12/646,221
(51) B01J 23/68 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/061224 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079060 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014348-4 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09 179007.1
(51) C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/26 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069436 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073112 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014349-2 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289469; 21/12/2010 EP 10196253.8
(51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/48 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/061478 de 21/12/2010
(87) WO 2011/079107 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014350-6 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/639,583
(51) C09C 3/08 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/051804 de 07/10/2010
(87) WO 2011/084202 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014351-4 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,341; 10/02/2010 US 12/703.652
(51) H04W 52/00 (2009.01)

(86) PCT US2010/059930 de 10/12/2010
(87) WO 2011/081853 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014352-2 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287632
(51) C08G 59/40 (2006.01), C08G 65/08 (2006.01), C08G 75/23 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 81/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/060730 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084583 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014353-0 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,247
(51) H01B 3/00 (2006.01), H02G 15/184 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/059213 de 07/12/2010
(87) WO 2011/081795 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014354-9 1.1**
(30) 17/12/2009 GB 0922133.4
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069699 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073229 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014355-7 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286.177
(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01N 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/060067 de 13/12/2010
(87) WO 2011/081877 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014356-5 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286430
(51) B01D 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/058541 de 01/12/2010
(87) WO 2011/081764 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014357-3 1.1**
(30) 17/12/2009 GB 0922023.7; 17/12/2009 US 61/287264
(51) C07D 451/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069758 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073256 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014358-1 1.1**
(30) 22/12/2009 FR 0959428
(51) B29C 70/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052779 de 17/12/2010
(87) WO 2011/086266 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014359-0 1.1**
(30) 20/01/2010 GB 1000870.4
(51) B32B 3/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050054 de 17/01/2011
(87) WO 2011/089414 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014360-3 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286.227
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04W 72/00 (2009.01)
(86) PCT US2010/000100 de 15/01/2010
(87) WO 2011/075155 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014382-4 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,538
(51) A61F 13/02 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)
(86) PCT US2010/059452 de 08/12/2010
(87) WO 2011/081810 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014383-2 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,278
(51) A61J 1/00 (2006.01), C08L 71/12 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), B29C 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/044842 de 09/08/2010
(87) WO 2011/084176 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014388-3 1.1**
(30) 15/12/2009 FR 0959018
(51) C10M 169/04 (2006.01), C09K 8/34 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055791 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073893 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014390-5 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179933.8
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 23/28 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01J 20/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070087 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073396 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014396-4 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,041; 14/12/2010 US 12/967,522
(51) C07C 21/18 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060404 de 15/12/2010
(87) WO 2011/084447 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014397-2 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,033; 15/12/2010 US 12/968,506
(51) C07C 21/18 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C11D 3/24 (2006.01), C10M 131/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/060646 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084553 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014398-0 1.1**
(30) 17/12/2009 GB 0922064.1
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052143 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073684 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014403-0 1.1**
(30) 15/12/2009 ES P 200931164
(51) G01N 27/02 (2006.01), G01N 27/07 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/538 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070824 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073481 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014405-7 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179010.5
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7036 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068109 de 24/11/2010
(87) WO 2011/073002 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014410-3 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/637,873
(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/20 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003249 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073772 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014411-1 1.1**
(30) 14/12/2009 GB 0921836.3
(51) C12M 1/107 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002271 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073618 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014412-0 1.1**
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01)
(86) PCT US2009/067893 de 14/12/2009
(87) WO 2011/075114 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014414-6 1.1**
(30) 22/12/2009 US 12/644,919
(51) G06Q 50/00 (2006.01), G06F 21/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/060860 de 16/12/2010
(87) WO 2011/087710 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014415-4 1.1**
(30) 15/12/2009 IT FI2009A 000258
(51) C01G 49/08 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61K 49/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055836 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073922 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014416-2 1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09179298.6
(51) C07D 317/30 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01)
(86) PCT EP10/069380 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073100 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014417-0 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179147.5; 07/05/2010 EP 10162264.5; 08/10/2010 EP 10186980.8
(51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/069665 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073208 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014418-9 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179736.5
(51) A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068226 de 25/11/2010
(87) WO 2011/073010 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014419-7 1.1**
(30) 19/12/2009 US 61/288,270
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055202 de 16/11/2010
(87) WO 2011/073814 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014420-0 1.1**
(30) 16/12/2009 FR 0959041
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069867 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073305 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014421-9 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,780
(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/86 (2006.01)
(86) PCT US10/060911 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075614 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014423-5 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179718.3
(51) G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055714 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073864 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014424-3 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/284,329; 10/12/2010 US 12/965,745
(51) B01J 23/42 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01)
(86) PCT US10/060138 de 13/12/2010
(87) WO 2011/075447 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014426-0 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/639,645
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01)
(86) PCT US10/060849 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084638 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014427-8 1.1**
(30) 14/12/2009 DE 10 2009 054 628.6
(51) E04G 25/04 (2006.01), E04G 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/069152 de 08/12/2010
(87) WO 2011/082927 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014428-6 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179851.2
(51) H04N 5/00 (2011.01), H04N 7/24 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055831 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073919 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014429-4 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179905.6
(51) G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055792 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073894 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014430-8 1.1**
(30) 14/12/2009 EP 09179148.3
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069398 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073106 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014432-4 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,001
(51) A61B 5/113 (2006.01)
(86) PCT IB10/055272 de 18/11/2010
(87) WO 2011/073823 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014433-2 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,617
(51) F24J 2/08 (2006.01), F22B 1/02 (2006.01), F22B 1/28 (2006.01), F22B 33/18 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/060477 de 15/12/2010
(87) WO 2011/146093 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 014434-0 1.1**
(30) 14/12/2009 JP 2009-282842
(51) B60K 11/06 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01), H01M 10/50 (2006.01)
(86) PCT JP10/069280 de 29/10/2010
(87) WO 2011/074335 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014435-9 1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-284705; 15/01/2010 JP 2010-006618; 25/03/2010 JP 2010-069654; 25/03/2010 JP 2010-069655
(51) F25D 23/06 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007210 de 13/12/2010
(87) WO 2011/074226 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014436-7 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09 179850.4; 29/11/2010 EP 10 193019.6
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP10/069957 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073339 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014437-5 1.1**
(30) 16/12/2009 DE 10 2009 058445-5
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069795 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073274 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014439-1 1.1**
(51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01), F21V 7/22 (2006.01)
(86) PCT FR09/001430 de 17/12/2009
(87) WO 2011/073537 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014441-3 1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09 179256.4
(51) B66B 1/42 (2006.01), B66B 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/068594 de 01/12/2010
(87) WO 2011/082897 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014442-1 1.1**
(30) 15/12/2009 FR 09 59001
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP10/069627 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073190 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014445-6 1.1**
(30) 15/12/2009 IT UD2009A000228
(51) B01L 3/14 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003243 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073768 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014446-4 1.1**
(30) 15/12/2009 DE 10 2009 058 206.1
(51) B05B 15/12 (2006.01)
(86) PCT EP10/007120 de 24/11/2010
(87) WO 2011/072796 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014449-9 1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09 015513
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01), A01N 37/26 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/007404 de 06/12/2010
(87) WO 2011/072811 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014451-0 1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09290941.5
(51) F27B 9/28 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), C21D 9/56 (2006.01), F23C 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/053908 de 25/03/2010
(87) WO 2011/072883 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014452-9 1.1**
(30) 17/12/2009 KR 10-2009-0126341
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01)
(86) PCT KR2010/008204 de 19/11/2010
(87) WO 2011/074791 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014453-7 1.1**
(30) 14/12/2009 DE 10 2009 054 627.8
(51) E04G 21/26 (2006.01), E04G 25/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/069151 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073064 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014454-5 1.1**
(30) 14/12/2009 IB PCT/IB2009/056033
(51) C12P 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP10/069473 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073122 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014455-3 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,822
(51) D21H 17/17 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)
(86) PCT US10/060984 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075633 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014456-1 1.1**
(30) 14/12/2009 US 12/637,580
(51) B29C 73/12 (2006.01), B29C 73/32 (2006.01)
(86) PCT US10/056453 de 12/11/2010
(87) WO 2011/081724 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014457-0 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,264
(51) C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/060186 de 14/12/2010
(87) WO 2011/081901 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014458-8 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09 179623.5
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069903 de 16/12/2010
(87) WO 2011/080092 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014459-6 1.1**
(30) 15/12/2009 EP 09 179228.3
(51) C07D 207/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069434 de 13/12/2010
(87) WO 2011/085886 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014460-0 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286,055
(51) C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT IL2010/001052 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073977 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014461-8 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/639,266
(51) G01N 21/89 (2006.01)
(86) PCT US2010/059155 de 07/12/2010
(87) WO 2011/075339 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014462-6 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286170; 23/04/2010 US 61/327,416
(51) A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060256 de 14/12/2010
(87) WO 2011/081922 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014463-4 1.1**
(30) 14/12/2010 US 61/286,116
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069455 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073117 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014464-2 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/284,329; 07/12/2010 US 12/962,473
(51) H01L 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/059763 de 09/12/2010
(87) WO 2011/081834 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014465-0 1.1**
(30) 14/12/2009 JP 2009-283242
(51) H04L 9/36 (2006.01), H04N 5/76 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2010/071246 de 29/11/2010
(87) WO 2011/074398 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014466-9 1.1**
(30) 14/12/2009 JP 2009-283430
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 37/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072322 de 13/12/2010
(87) WO 2011/074510 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014467-7 1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09180005.2
(51) A61M 5/315 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069869 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073307 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014469-3 1.1**
(30) 14/12/2009 US 12/637,536; 14/12/2009 US 12/637,514
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/055336 de 03/11/2010
(87) WO 2011/081711 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014470-7 1.1**
(30) 16/12/2009 DE 10200904584447
(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01)
(86) PCT EP2010/007064 de 22/11/2010
(87) WO 2011/072793 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014471-5 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,633
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CA2010/002014 de 15/12/2010
(87) WO 2011/072394 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014473-1 1.1**
(30) 15/12/2009 JP 2009-283610
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), H03K 19/0175 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068017 de 14/10/2010
(87) WO 2011/074316 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014474-0 1.1**
(30) 21/12/2009 DK PA 2009 70285
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050346 de 17/12/2010
(87) WO 2011/076211 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014475-8 1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09 179390.1; 21/12/2009 US 61/288,601
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069932 de 16/12/2010
(87) WO 2011/080103 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014477-4 1.1**
(30) 21/12/2009 DK PA 2009 70284
(51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 2/08 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050353 de 21/12/2010
(87) WO 2011/076217 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014480-4 1.1**
(30) 14/12/2009 GB 0921802.5
(51) C08J 5/24 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069425 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073111 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014481-2 1.1**
(30) 14/12/2009 GB 0921800.9
(51) C08J 5/24 (2006.01), B29C 73/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/069404 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073107 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014483-9 1.1**
(30) 18/12/2009 IT MI2009A002221; 19/01/2010 US 61/282308
(51) B65H 23/195 (2006.01), B65H 23/06 (2006.01), B65H 29/00 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01)
(86) PCT IB10/003322 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073795 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014485-5 1.1**
(30) 15/12/2009 GB 0921875.1
(51) C07C 67/38 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01)
(86) PCT GB10/052095 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073655 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014487-1 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286032; 14/12/2009 DE 10 2009 058 058.1
(51) C07C 67/62 (2006.01), C07C 57/075 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(86) PCT EP10/069440 de 13/12/2010
(87) WO 2011/082952 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014488-0 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,485; 15/12/2009 CA 2,688,671
(51) B64D 41/00 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01)
(86) PCT CA10/000428 de 23/03/2010
(87) WO 2011/072366 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014489-8 1.1**
(30) 14/12/2009 US 61/286180
(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01)
(86) PCT US10/059635 de 09/12/2010
(87) WO 2011/081820 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014494-4 1.1**
(30) 22/12/2009 JP 2009-290191
(51) G06Q 30/00 (2006.01), G06Q 50/00 (2006.01)
(86) PCT JP10/072905 de 20/12/2010
(87) WO 2011/078124 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014495-2 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,364
(51) A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01)
(86) PCT US2010/056113 de 10/11/2010
(87) WO 2011/075241 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014496-0 1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289143
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/16 (2006.01)
(86) PCT US10/061581 de 21/12/2010
(87) WO 2011/079125 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014498-7 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,166
(51) F01N 3/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/056485 de 12/11/2010
(87) WO 2011/081727 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014499-5 1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289,289
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01)
(86) PCT US2010/061588 de 21/12/2010
(87) WO 2011/079127 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 014500-2 1.1**
(30) 15/12/2009 GB 0921876.9
(51) B01J 31/24 (2006.01), C07C 45/49 (2006.01), C07C 67/38 (2006.01)
(86) PCT GB10/052093 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073653 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014501-0 1.1**
(30) 18/12/2009 GB 0922121.9
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 59/153 (2006.01), F16L 59/02 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052146 de 20/12/2010
(87) WO 2011/073686 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014502-9 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,441
(51) C07D 301/10 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/060785 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084606 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014541-0 1.1**
(30) 17/12/2009 SE 0950973-8
(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051401 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075067 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014542-8 1.1**
(30) 17/12/2009 SE 0950976-1
(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051403 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075068 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014543-6 1.1**
(30) 17/12/2009 SE 0950970-4
(51) F16H 59/14 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), F16H 59/48 (2006.01), F16H 59/66 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051397 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075064 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014544-4 1.1**
(30) 17/12/2009 SE 0950971-2
(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 30/18 (2006.01), B60W 40/06 (2006.01), B60W 40/10 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051399 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075065 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014546-0 1.1**
(30) 11/01/2010 SE 10500098
(51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 15/00 (2006.01), B62D 5/30 (2006.01)
(86) PCT SE2010/051376 de 14/12/2010
(87) WO 2011/084095 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014584-3 1.1**
(30) 15/12/2009 FR 0959019
(51) C09D 11/02 (2006.01), B41M 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055832 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073920 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014589-4 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 1020090590064
(51) H01F 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070088 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073397 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014591-6 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 1020090590080
(51) H01F 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070161 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073432 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014592-4 1.1**
(30) 17/12/2009 US 12/640,287
(51) H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT US2010/057191 de 18/11/2010
(87) WO 2011/084244 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014593-2 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 1020090590129
(51) H01F 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070073 de 17/12/2010
(87) WO 2011/083030 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014594-0 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 102009059011.0
(51) H01R 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069961 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073342 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014595-9 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 102009059007.2
(51) H01F 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070164 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073434 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014598-3 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/639,687
(51) F16L 23/06 (2006.01), F16L 33/12 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003278 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073783 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014599-1 1.1**
(30) 18/12/2009 US 12/642,355
(51) G01C 21/30 (2006.01)
(86) PCT US2010/036611 de 28/05/2010
(87) WO 2011/075187 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014600-9 1.1**
(30) 18/12/2009 US 12/641,887
(51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/1295 (2006.01)
(86) PCT US2010/056361 de 11/11/2010
(87) WO 2011/075247 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014602-5 1.1**
(51) F04B 43/02 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070603 de 17/12/2009
(87) WO 2011/073464 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014603-3 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,236
(51) C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61K 8/98 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C09D 189/04 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12S 3/16 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01)
(86) PCT CA2010/002010 de 17/12/2010
(87) WO 2011/072393 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014604-1 1.1**
(30) 17/12/2009 US 12/640,843
(51) F04C 2/344 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003285 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073787 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014611-4 1.1**
(51) B65C 3/16 (2006.01), B65C 9/16 (2006.01), B65C 9/22 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000567 de 16/12/2009
(87) WO 2011/074019 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014612-2 1.1**
(51) D04C 5/06 (2006.01), B21F 27/06 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055818 de 17/12/2009
(87) WO 2011/073730 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014613-0 1.1**
(30) 16/12/2009 IT MI2009A 002203
(51) H05B 7/09 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069547 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073153 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014622-0 1.1**
(30) 16/12/2009 AU 2009906122
(51) F24F 11/053 (2006.01), F24F 11/02 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01)
(86) PCT AU10/001691 de 15/12/2010
(87) WO 2011/072332 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014627-0 1.1**
(30) 17/12/2009 IL 202788
(51) G01S 13/00 (2006.01)
(86) PCT IL10/001071 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073990 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014628-9 1.1**
(30) 18/12/2009 GB 0922168.0
(51) B64C 33/02 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01)
(86) PCT GB10/052100 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073659 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014630-0 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,046
(51) A61N 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/058324 de 30/11/2010
(87) WO 2011/081756 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014631-9 1.1**
(30) 18/12/2009 PE 090156993.6
(51) G05D 16/06 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP10/069970 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073346 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014632-7 1.1**
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT ES09/070587 de 15/12/2009
(87) WO 2011/073460 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014633-5 1.1**
(30) 18/12/2009 US 12/641,671
(51) G02B 27/06 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G03B 35/24 (2006.01)
(86) PCT NL10/050850 de 15/12/2010
(87) WO 2011/074956 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014636-0 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179640.9
(51) A47J 43/25 (2006.01)
(86) PCT IB10/055734 de 10/12/2010
(87) WO 2011/073872 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014652-1 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,414; 17/12/2009 US 61/287,702
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069771 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073263 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014659-9 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/639,036
(51) F04D 17/12 (2006.01), F04D 19/00 (2006.01), F04D 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/051887 de 08/10/2010
(87) WO 2011/075204 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014661-0 1.1**
(30) 18/12/2009 FR 0959261; 18/12/2009 FR 0959262; 20/01/2010 US 61/296,563
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052744 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073578 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014664-5 1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-285108
(51) D01F 6/94 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072609 de 16/12/2010
(87) WO 2011/074622 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014668-8 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,823; 08/01/2010 EP 10150361.3
(51) A23B 7/16 (2006.01), A23B 7/154 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), A23L 1/212 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)

(86) PCT EP2010/069449 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073115 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014671-8 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,010
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/055191 de 03/11/2010
(87) WO 2011/075227 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014673-4 1.1**
(30) 16/12/2009 IN 2899/MUM/2009; 01/02/2010 EP 10152245.6
(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/43 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069121 de 08/12/2010
(87) WO 2011/073062 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014678-5 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/282,113
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069896 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073321 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014715-3 1.1**
(30) 18/12/2009 FR 0959262; 18/12/2009 FR 0959261; 20/01/2010 US 61/296,561
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069803 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073279 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014719-6 1.1**
(30) 16/12/2009 FR 0959031
(51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052750 de 15/12/2010
(87) WO 2011/080459 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014722-6 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,535
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/059102 de 06/12/2010
(87) WO 2011/081787 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014724-2 1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0959155; 24/12/2009 US 61/290,094
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070169 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073439 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014726-9 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,577
(51) A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069622 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073187 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014727-7 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,252; 16/12/2009 US 61/284,290
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2010/060829 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084630 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014729-3 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/288,004; 25/03/2010 US 61/317,343
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001935 de 13/12/2010
(87) WO 2011/072370 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014730-7 1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0959156; 19/01/2010 US 61/296,176
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070168 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073438 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014732-3 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/288,211
(51) C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01)
(86) PCT EP2010/070072 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073388 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014733-1 1.1**
(30) 15/12/2009 US 12/638,111
(51) H01L 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060339 de 14/12/2010
(87) WO 2011/075486 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014734-0 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,568; 15/11/2010 US 12/946,532
(51) E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US2010/057204 de 18/11/2010
(87) WO 2011/075268 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014736-6 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/288,142
(51) C07C 7/04 (2006.01), C07C 11/18 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060552 de 15/12/2010
(87) WO 2011/075534 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014737-4 1.1**
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068688 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075136 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014739-0 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,846
(51) C07C 277/08 (2006.01), C07C 279/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/059992 de 13/12/2010
(87) WO 2011/075422 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014741-2 1.1**
(30) 17/12/2009 JP 2009-286956
(51) F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), F02D 11/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003283 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073786 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014742-0 1.1**
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/068647 de 18/12/2009
(87) WO 2011/084116 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014743-9 1.1**
(30) 15/12/2009 US 61/286,504; 15/01/2010 US 61/295,611; 08/12/2010 AU 2010249214
(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 99/00 (2009.01)
(86) PCT US2010/003130 de 10/12/2010
(87) WO 2011/075162 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014745-5 1.1**
(51) A46B 5/02 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068642 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075133 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014746-3 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,292
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2010/060819 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084622 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014749-8 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,847
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/061069 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075662 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014754-4 1.1**
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2009/068702 de 18/12/2009
(87) WO 2011/075140 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014763-3 1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,222; 11/11/2010 US 12/944,106
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)
(86) PCT US2010/057750 de 23/11/2010
(87) WO 2011/084254 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014765-0 1.1**
(30) 17/12/2009 US 12/641,116
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/060993 de 17/12/2010
(87) WO 2011/084679 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014766-8 1.1**
(30) 15/12/2009 DE 10 2009 058 219.3
(51) B41J 2/18 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01)
(86) PCT EP2010/005869 de 25/09/2010
(87) WO 2011/082721 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014767-6 1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-285415
(51) B60W 10/02 (2006.01), B60K 6/442 (2007.10), B60L 11/12 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), F02D 29/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072177 de 09/12/2010
(87) WO 2011/074482 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014768-4 1.1**
(30) 15/12/2009 JP 2009-283965; 21/04/2010 JP 2010-098009
(51) C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072440 de 14/12/2010
(87) WO 2011/074560 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014770-6 1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179719.1
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069593 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073172 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014772-2 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,281; 16/12/2009 US 61/284,290; 16/12/2009 US 61/284,252; 16/12/2009 US 61/284,278
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060810 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075585 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014793-5 1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/284,539; 30/07/2010 US 61/400,581
(51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 71/40 (2006.01), B65D 5/50 (2006.01), B65D 71/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/060973 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075626 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014794-3 1.1**
(30) 17/12/2009 DE 10 2009 054 871.8
(51) C04B 41/49 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), C04B 41/84 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070000 de 16/12/2010
(87) WO 2011/083024 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014795-1 1.1**
(30) 16/12/2009 US 12/653,592; 16/12/2009 US 12/653,563
(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), C04B 35/636 (2006.01), C04B 38/06 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 67/055 (2006.01)
(86) PCT US2010/057373 de 19/11/2010
(87) WO 2011/075278 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014796-0 1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,290
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2010/060830 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084631 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014797-8 1.1**
(30) 18/12/2009 DE 10 2009 059 210.5
(51) C04B 26/32 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C04B 26/14 (2006.01), C04B 26/16 (2006.01), C04B 26/18 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 24/42 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006980 de 16/11/2010
(87) WO 2011/072789 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014798-6 1.1**
(30) 18/12/2009 GB 09 22204.3
(51) C07C 67/32 (2006.01), C07C 69/608 (2006.01), C07D 307/92 (2006.01)

(86) PCT EP2010/070070 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073387 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014799-4** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09 179786.0
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070014 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073364 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014800-1** **1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09 015617.5
(51) B31B 1/02 (2006.01), B31B 1/04 (2006.01), B31B 1/06 (2006.01), B31B 1/74 (2006.01), B31B 1/88 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007527 de 10/12/2010
(87) WO 2011/072824 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014801-0** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,281
(51) A01H 5/00 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060817 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075588 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014802-8** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 12/640,211
(51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 21/20 (2006.01), G01C 25/00 (2006.01), G06F 3/033 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/056564 de 12/11/2010
(87) WO 2011/075251 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014803-6** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,275; 16/12/2009 US 61/284,281
(51) A01H 5/00 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01)
(86) PCT US2010/060835 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084634 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014804-4** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/284,289
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2010/060825 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084626 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014805-2** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09 405228.9
(51) B23K 26/00 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01)
(86) PCT CH2010/000295 de 22/11/2010
(87) WO 2011/072409 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014806-0** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179829.8
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070032 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073373 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014807-9** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/287,082
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/060862 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084642 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014808-7** **1.1**
(30) 16/12/2009 DE 10 2009 059 158.3; 29/10/2010 DE 10 2010 060 259.0; 24/11/2010 DE 10 2010 060 771.1
(51) F16B 13/06 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007291 de 01/12/2010
(87) WO 2011/072805 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014809-5** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 12/641,166
(51) G02C 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/061001 de 17/12/2010
(87) WO 2011/084683 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014815-0** **1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,956
(51) E04B 1/348 (2006.01), E04H 3/02 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060969 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075625 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014827-3** **1.1**
(30) 18/12/2009 FR 0959258
(51) C10M 141/08 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055964 de 20/12/2010
(87) WO 2011/073960 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014829-0** **1.1**
(30) 18/12/2009 FR 0959174
(51) C10L 3/06 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01), F17C 5/04 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055857 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073931 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014833-8** **1.1**
(30) 21/12/2009 FR 09/06203
(51) C07C 333/20 (2006.01), C07D 295/21 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052867 de 21/12/2010
(87) WO 2011/083255 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014841-9** **1.1**
(30) 18/12/2009 GB 0922117.7
(51) B65D 50/04 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002012 de 29/10/2010
(87) WO 2011/073606 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014849-4** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09015660.5
(51) B41F 19/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007338 de 03/12/2010
(87) WO 2011/072807 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014851-6** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179790.2
(51) C08F 210/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070015 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073365 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014893-1** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179805.8
(51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070118 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073409 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014894-0** **1.1**
(30) 17/12/2009 EP 09179673.0
(51) B32B 5/12 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069939 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073331 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014895-8** **1.1**
(30) 16/12/2009 SE 0901569-4
(51) C07G 1/00 (2011.01)
(86) PCT SE2010/051391 de 15/12/2010
(87) WO 2011/075060 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014896-6** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,715
(51) A45D 29/12 (2006.01), A45D 29/11 (2006.01)
(86) PCT US2010/062428 de 29/12/2010
(87) WO 2011/090758 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014897-4** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,235
(51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 13/14 (2010.01)
(86) PCT US2010/060493 de 15/12/2010
(87) WO 2011/084475 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014898-2** **1.1**
(30) 16/12/2009 JP 2009-285292
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007275 de 15/12/2010
(87) WO 2011/074255 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014899-0** **1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/288,207; 06/08/2010 US 61/371,634
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/060928 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075615 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014900-8** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,620
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060722 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084578 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 014901-6** **1.1**
(30) 18/12/2009 US 61/287,733
(51) F16C 27/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070124 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073413 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014902-4** **1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09252811.6; 06/05/2010 GB 1007694.1
(51) G01V 3/32 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002142 de 19/11/2010
(87) WO 2011/073608 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014903-2** **1.1**
(30) 31/12/2009 US 61/291,799
(51) F24J 2/54 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070975 de 31/12/2010
(87) WO 2011/080335 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014904-0** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,746
(51) C08J 5/14 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/062424 de 29/12/2010
(87) WO 2011/090757 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014906-7** **1.1**
(30) 31/12/2009 US 61/291,785
(51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09C 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2010/062633 de 31/12/2010
(87) WO 2011/082377 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014910-5** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,669
(51) C09K 3/14 (2006.01), C08J 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/061876 de 22/12/2010
(87) WO 2011/090677 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014913-0** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,706
(51) A47L 11/04 (2006.01), A47L 13/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/062251 de 28/12/2010
(87) WO 2011/090721 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014916-4** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,731
(51) C08L 9/06 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(86) PCT US2010/062430 de 29/12/2010
(87) WO 2011/090759 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 014918-0** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289,140; 13/12/2010 US 12/966,051
(51) E04C 2/26 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060378 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087670 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 014919-9** **1.1**
(30) 17/12/2009 FR 0906135
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/000844 de 16/12/2010
(87) WO 2011/080418 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 014920-2** **1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09179454.5
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069722 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073239 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014921-0** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,545
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060833 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075591 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014923-7** **1.1**
(30) 16/12/2009 EP 09179455.2
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069723 de 15/12/2010

(87) WO 2011/073240 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014924-5** 1.1
(51) C08G 59/38 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01)
(86) PCT US2009/068446 de 17/12/2009
(87) WO 2011/075128 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014925-3** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/288,001
(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 35/39 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/061075 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075665 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014926-1** 1.1
(30) 18/12/2009 ZA 2009/09098
(51) C07H 17/08 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055842 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073927 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014927-0** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,929; 20/01/2010 US 61/296,553
(51) C08L 27/18 (2006.01), C09D 127/18 (2006.01)
(86) PCT US10/059368 de 08/12/2010
(87) WO 2011/075351 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014928-8** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/284,487
(51) B29C 47/30 (2006.01)
(86) PCT US10/003129 de 09/12/2010
(87) WO 2011/075161 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014929-6** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/642,352
(51) C12P 19/34 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
(86) PCT US10/061036 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075648 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014930-0** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09 179936.1
(51) C11D 3/50 (2006.01)
(86) PCT US10/059372 de 08/12/2010
(87) WO 2011/075353 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014931-8** 1.1
(30) 17/12/2009 FR 0959102
(51) G02C 7/10 (2006.01), C03C 4/06 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G03C 1/73 (2006.01), G02B 1/10 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/064967 de 07/10/2010
(87) WO 2011/072900 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014932-6** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/642,662
(51) C09K 8/68 (2006.01)
(86) PCT US10/060979 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075629 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014933-4** 1.1
(30) 17/12/2009 US 61/287,532
(51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/060840 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075592 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014934-2** 1.1
(30) 18/12/2009 DE 10 2009 059 076.5
(51) C08K 5/523 (2006.01), C08K 7/26 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(86) PCT EP10/069831 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073289 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014935-0** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09 179877.7
(51) A61K 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP10/069733 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073245 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014936-9** 1.1
(30) 18/12/2009 DE 10 2009 059 075.7
(51) C08K 5/523 (2006.01), C08K 9/06 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP10/069834 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073291 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014937-7** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/288,059
(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/070076 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073389 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014938-5** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09179975.9
(51) A23L 1/227 (2006.01)
(86) PCT EP10/068688 de 02/12/2010
(87) WO 2011/073035 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014939-3** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,749
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US10/059026 de 06/12/2010
(87) WO 2011/075331 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 014940-7** 1.1
(30) 17/12/2009 US 61/287,407
(51) H01L 31/048 (2006.01)
(86) PCT EP10/069864 de 16/12/2010
(87) WO 2011/073303 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015006-5** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09 179944.5
(51) C11D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US10/060060 de 13/12/2010
(87) WO 2011/075434 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015008-1** 1.1
(30) 16/12/2009 DE 10 2009 058 429.3
(51) C04B 7/30 (2006.01), C04B 12/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/006807 de 09/11/2010
(87) WO 2011/072777 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015009-0** 1.1
(30) 17/12/2009 EP 09 179552.6
(51) A47J 31/40 (2006.01), A47J 47/01 (2006.01)
(86) PCT EP10/070106 de 17/12/2010
(87) WO 2011/080124 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015010-3** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/642,155
(51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)
(86) PCT IB10/003094 de 03/12/2010
(87) WO 2011/073752 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015011-1** 1.1
(30) 16/12/2009 IN 2636/DEL/2009
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT IN10/000822 de 16/12/2010
(87) WO 2011/074013 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015013-8** 1.1
(30) 17/12/2009 US 61/287,477
(51) A23L 1/31 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
(86) PCT US2010/061088 de 17/12/2010
(87) WO 2011/084698 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015014-6** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09179901.5; 21/04/2010 EP 10160526.9
(51) A61K 47/34 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 63/20 (2006.01), C08G 63/668 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 83/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069683 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073222 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015016-2** 1.1
(30) 18/12/2009 EP 09306271.9
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070117 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073408 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015017-0** 1.1
(30) 18/12/2009 FR 0959207; 23/12/2009 US 61/289,409
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069841 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073295 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015018-9** 1.1
(30) 17/12/2009 US 61/287,596; 11/03/2010 EP 10156263.5
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01), H04N 5/60 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069669 de 14/12/2010
(87) WO 2011/073210 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015020-0** 1.1
(51) B02C 4/30 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067570 de 18/12/2009
(87) WO 2011/072754 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015022-7** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/642,138
(51) F16L 27/08 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003296 de 17/12/2010
(87) WO 2011/073791 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015023-5** 1.1
(30) 21/12/2009 IT FI2009A000268
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB10/055807 de 14/12/2010
(87) WO 2011/077317 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015024-3** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,790
(51) G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/055249 de 03/11/2010
(87) WO 2011/075229 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015025-1** 1.1
(30) 21/12/2009 EP 09180056.5
(51) G01R 33/3415 (2006.01)
(86) PCT IB10/055835 de 15/12/2010
(87) WO 2011/077322 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015026-0** 1.1
(30) 18/12/2009 US 12/641,985
(51) C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/060244 de 14/12/2010
(87) WO 2011/075465 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015027-8** 1.1
(30) 21/12/2009 IT FI2009A000267
(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB10/055941 de 20/12/2010
(87) WO 2011/077349 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015028-6** 1.1
(51) H01B 3/42 (2006.01), H01B 3/36 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075727 de 18/12/2009
(87) WO 2011/072459 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015029-4** 1.1
(30) 22/12/2009 US 61/289,368
(51) A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/056008 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077388 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015030-8** 1.1
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075724 de 18/12/2009
(87) WO 2011/072458 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015031-6** 1.1
(30) 21/12/2009 US 61/288,557
(51) G01T 1/24 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055633 de 07/12/2010
(87) WO 2011/077302 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015032-4** 1.1
(30) 17/12/2009 US 12/640,951
(51) G01C 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060486 de 15/12/2010
(87) WO 2011/084471 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015033-2** 1.1
(30) 22/12/2009 SE 0951001-6
(51) A61K 39/07 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(86) PCT SE10/051464 de 22/12/2010
(87) WO 2011/078781 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015034-0** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,731
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/061264 de 20/12/2010
(87) WO 2011/075718 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015035-9** 1.1
(30) 21/12/2009 US 61/288,457
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055203 de 16/11/2010
(87) WO 2011/077274 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015036-7** 1.1
(30) 18/12/2009 US 61/287,808
(51) B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/14 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/059460 de 08/12/2010
(87) WO 2011/075361 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015037-5** **1.1**
(30) 16/12/2009 US 61/286,973; 09/04/2010 US 61/322,657
(51) B67D 7/58 (2010.01)
(86) PCT US2010/060776 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084603 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015038-3** **1.1**
(30) 18/12/2009 NL 2003977
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(86) PCT NL10/050852 de 15/12/2010
(87) WO 2011/074958 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015039-1** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179828.0
(51) C08G 63/12 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069680 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073220 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015040-5** **1.1**
(30) 18/12/2009 EP 09179983.3
(51) C07D 249/12 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069534 de 13/12/2010
(87) WO 2011/073145 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015041-3** **1.1**
(30) 17/12/2009 IT CO2009A000067
(51) F04D 29/10 (2006.01), F04D 29/057 (2006.01), F04D 29/059 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069347 de 10/12/2010
(87) WO 2011/080047 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015042-1** **1.1**
(30) 21/12/2009 EP 09180080.7
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01)
(86) PCT IB10/055855 de 16/12/2010
(87) WO 2011/077326 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015043-0** **1.1**
(30) 17/12/2009 US 61/287,697
(51) D04H 1/00 (2006.01), D04H 3/00 (2006.01), D04H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060951 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075619 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015054-5** **1.1**
(30) 21/12/2009 GB 0922464.3; 12/01/2010 NO 20100047
(51) G01N 33/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000481 de 21/12/2010
(87) WO 2011/078692 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015076-6** **1.1**
(30) 21/12/2009 FR 0959290
(51) C06B 45/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052827 de 20/12/2010
(87) WO 2011/083249 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015081-2** **1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09180318.9
(51) B41F 13/00 (2006.01), B41F 9/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055940 de 20/12/2010
(87) WO 2011/077348 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015082-0** **1.1**
(30) 22/12/2009 JP 2009-291027; 22/12/2009 JP 2009-291153
(51) F04C 18/52 (2006.01), F04C 28/12 (2006.01)
(86) PCT JP10/007447 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077724 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015083-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09180318.9
(51) B41F 13/00 (2006.01), B41F 9/02 (2006.01), B41F 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055942 de 20/12/2010
(87) WO 2011/077350 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015085-5** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,773
(51) A41D 7/00 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01), A63B 31/00 (2006.01)
(86) PCT US10/060310 de 14/12/2010
(87) WO 2011/084424 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015087-1** **1.1**
(30) 21/12/2009 EP 09180067.2
(51) A61B 5/024 (2006.01)
(86) PCT IB10/055397 de 24/11/2010
(87) WO 2011/077294 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015089-8** **1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09180414.6
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055876 de 16/12/2010
(87) WO 2011/077334 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015092-8** **1.1**
(30) 19/12/2009 IT CO2009A000068
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/055610 de 05/11/2010
(87) WO 2011/075233 de 23/06/2011

(21) **BR 11 2012 015100-2** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,519
(51) C08C 19/22 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/26 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007804 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079922 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015233-5** **1.1**
(30) 21/12/2009 HU 0900794
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT HU2010/000149 de 21/12/2010
(87) WO 2011/077174 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015234-3** **1.1**
(30) 21/12/2009 HU 0900795
(51) C07D 495/04 (2006.01)
(86) PCT HU2010/000148 de 21/12/2010
(87) WO 2011/077173 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015240-8** **1.1**
(30) 06/04/2010 CN 2010101400770
(51) G01L 1/24 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01)
(86) PCT CN2011/072457 de 06/04/2011
(87) WO 2011/124126 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 015248-3** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,685; 15/04/2010 US 61/324,481
(51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/062024 de 23/12/2010
(87) WO 2011/079274 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015249-1** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,511
(51) C07D 301/19 (2006.01), C07D 301/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/061019 de 17/12/2010
(87) WO 2011/084687 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015250-5** **1.1**
(30) 25/05/2010 ES U201000544
(51) B60B 19/12 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070360 de 19/05/2011
(87) WO 2011/148017 de 01/12/2011

(21) **BR 11 2012 015251-3** **1.1**
(30) 09/02/2010 FR 1050907
(51) H01R 4/18 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050172 de 28/01/2011
(87) WO 2011/104455 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 015255-6** **1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09015831.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070062 de 17/12/2010
(87) WO 2011/076683 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015256-4** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,412
(51) C08L 77/10 (2006.01), C08G 69/32 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01)
(86) PCT US2010/061568 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084797 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015257-2** **1.1**
(30) 21/12/2009 FR 09 59291; 14/06/2010 FR 10 54674
(51) C08K 5/549 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052846 de 21/12/2010
(87) WO 2011/083251 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015259-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 FR 0959402; 27/01/2010 US 61/298,659; 27/01/2010 US 61/298,656; 22/12/2010 FR 0959401
(51) A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069505 de 13/12/2010
(87) WO 2011/076603 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015260-2** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289,027
(51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C07C 17/25 (2006.01)
(86) PCT US2010/061716 de 22/12/2010
(87) WO 2011/087825 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015262-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 DE 10 2009060438.3
(51) H02K 17/16 (2006.01), H02K 17/26 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070350 de 21/12/2010
(87) WO 2011/076777 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015263-7** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,439
(51) B01D 1/26 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/061512 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084784 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015265-3** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,504
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/061611 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084813 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015266-1** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180621.6
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT IB10/055873 de 16/12/2010
(87) WO 2011/077333 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015267-0** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,609
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB10/055336 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077283 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015268-8** **1.1**
(30) 26/10/2010 US 12/912,252
(51) F42B 10/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/003543 de 17/06/2011
(87) WO 2012/056267 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2012 015270-0** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,500
(51) A61C 17/22 (2006.01), A61C 17/34 (2006.01), H02K 33/16 (2006.01)
(86) PCT IB10/055348 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077289 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015271-8** **1.1**
(30) 30/12/2009 CN 200910215207.x
(51) H04W 92/20 (2009.01), H04W 8/14 (2009.01)
(86) PCT CN10/072662 de 12/05/2010
(87) WO 2010/148801 de 29/12/2010

(21) **BR 11 2012 015272-6** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 12/645,543
(51) B65G 47/66 (2006.01)
(86) PCT US10/061312 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079072 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015273-4** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,638
(51) A46B 15/00 (2006.01), A61C 19/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/055555 de 02/12/2010
(87) WO 2011/077299 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015275-0** **1.1**
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT ES09/070613 de 21/12/2009
(87) WO 2011/083183 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015276-9** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,589
(51) A61C 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055350 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077291 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015277-7** **1.1**
(30) 24/12/2009 CN 200910260891.3
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN10/077107 de 19/09/2010
(87) WO 2011/076024 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015278-5** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288485
(51) F24J 2/46 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 9/18 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01), F24J 2/50 (2006.01), F24J 2/24 (2006.01)
(86) PCT IB10/055861 de 16/12/2010
(87) WO 2011/077329 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015279-3** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,482
(51) A61C 17/34 (2006.01)
(86) PCT IB10/055340 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077285 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015280-7** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,489
(51) A61C 17/32 (2006.01)
(86) PCT IB10/055344 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077287 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015293-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 IT CO2009A000071
(51) F04D 29/16 (2006.01), F01D 11/12 (2006.01), F01D 11/02 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F16J 15/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/059258 de 07/12/2010
(87) WO 2011/078962 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015294-7** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 12/643,533
(51) G01K 1/08 (2006.01), G01K 1/14 (2006.01), G01K 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/055060 de 01/11/2010
(87) WO 2011/078914 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015296-3** **1.1**
(30) 24/12/2009 EP 093063253
(51) H01H 73/58 (2006.01), H01H 83/22 (2006.01), H01H 71/58 (2006.01), H01H 83/04 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052887 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077054 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015299-8** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 12/653,825
(51) A61F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/003051 de 24/11/2010
(87) WO 2011/084123 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015303-0** **1.1**
(30) 22/12/2009 ES P200902377
(51) B23Q 1/70 (2006.01)
(86) PCT ES2010/000514 de 14/12/2010
(87) WO 2011/083185 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015306-4** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/288,894
(51) C08G 69/40 (2006.01), C08G 69/44 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08G 69/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/059904 de 10/12/2010
(87) WO 2011/087650 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015308-0** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289,123
(51) C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 163/02 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/003218 de 20/12/2010
(87) WO 2011/087486 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015309-9** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,389; 17/12/2010 US 12/971,859
(51) G05D 15/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), B63B 39/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/061267 de 20/12/2010
(87) WO 2011/084735 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015310-2** **1.1**
(51) A23J 1/14 (2006.01)
(86) PCT MX2009/000144 de 21/12/2009
(87) WO 2011/078637 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015311-0** **1.1**
(51) B29B 17/04 (2006.01), B02C 7/06 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01)
(86) PCT IL09/001206 de 22/12/2009
(87) WO 2011/077422 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015312-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 GB 0922324.9
(51) E01B 9/28 (2006.01), E01B 9/36 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068891 de 03/12/2010
(87) WO 2011/076543 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015313-7** **1.1**
(30) 25/12/2009 CH 2009102602387
(51) H04J 13/00 (2011.01)
(86) PCT CN10/075298 de 20/07/2010
(87) WO 2011/076006 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015314-5** **1.1**
(51) D21G 3/00 (2006.01), D21G 9/00 (2006.01), D21F 5/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01), D21G 3/04 (2006.01), D21F 1/42 (2006.01), D21F 1/48 (2006.01), D21F 7/04 (2006.01), D21G 1/00 (2006.01), B65H 18/26 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067794 de 22/12/2009
(87) WO 2011/076268 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015316-1** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,652
(51) A61C 17/22 (2006.01)
(86) PCT IB10/055349 de 22/11/2010
(87) WO 2011/077290 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015319-6** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,551
(51) C08L 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/055253 de 03/11/2010
(87) WO 2011/084219 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015320-0** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,580
(51) C08F 10/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/060827 de 16/12/2010
(87) WO 2011/084628 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015321-8** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180521.8; 23/04/2010 EP 10160906.3
(51) C01B 21/30 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/055856 de 16/12/2010
(87) WO 2011/077327 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015322-6** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/289,014
(51) B32B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/060029 de 13/12/2010
(87) WO 2011/078985 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015324-2** **1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,747
(51) C09J 175/04 (2006.01), C03C 27/10 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01)
(86) PCT US2010/056677 de 15/11/2010
(87) WO 2011/078922 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015325-0** **1.1**
(51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(86) PCT BR2009/000433 de 21/12/2009
(87) WO 2011/075801 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015326-9** **1.1**
(30) 22/12/2009 KR 10-2009-0128615
(51) E02F 9/22 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), B66C 13/56 (2006.01)
(86) PCT KR2010/009160 de 21/12/2010
(87) WO 2011/078557 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015327-7** **1.1**
(30) 24/12/2009 KR 10-2009-0130878
(51) A61L 2/06 (2006.01), A61L 2/04 (2006.01)
(86) PCT KR2010/003847 de 15/06/2010
(87) WO 2011/078449 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015332-3** **1.1**
(30) 24/12/2009 DE 102009060375.1; 17/03/2010 DE 102010011716.1
(51) E05B 15/02 (2006.01)
(86) PCT DE2010/001303 de 06/11/2010
(87) WO 2011/076161 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015334-0** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180670.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070477 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076841 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015335-8** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180662.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070476 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076840 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015336-6** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09015980.7
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070478 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076842 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015337-4** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180671.1
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070479 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076843 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015346-3** **1.1**
(30) 23/12/2009 GB 0922609.3
(51) G05F 1/67 (2006.01), H02M 1/12 (2006.01), H02M 3/155 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070192 de 20/12/2010
(87) WO 2011/076707 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015359-5** **1.1**
(30) 24/12/2009 IN 2993/MUM/2009
(51) A61K 31/542 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT IN2010/000832 de 21/12/2010
(87) WO 2011/077452 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015362-5** **1.1**
(30) 22/12/2009 GB 0922364.5
(51) D21B 1/06 (2006.01), D21B 1/30 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01)
(86) PCT GB2010/052191 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077155 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015363-3** **1.1**
(30) 22/12/2009 IT CO2009A000072
(51) F04D 29/051 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070001 de 16/12/2010
(87) WO 2011/076668 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015365-0** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,790
(51) D03D 15/08 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/060494 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087694 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015366-8** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/282,152; 23/12/2009 FR 0959476
(51) C07D 213/74 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052872 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077044 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015367-6** **1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,749
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/061692 de 22/12/2010
(87) WO 2011/079158 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015368-4** **1.1**
(30) 23/12/2009 CN 200910215155.6; 08/02/2010 CN 201010123676.1; 09/06/2010 CN 201010203493.0
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/001304 de 27/08/2010
(87) WO 2011/075933 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015370-6** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180686.9
(51) A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2010/061066 de 17/12/2010
(87) WO 2011/079046 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015371-4** **1.1**
(30) 23/12/2009 EP 09180689.3
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01)
(86) PCT US2010/061044 de 17/12/2010
(87) WO 2011/079043 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015372-2** **1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/288,952
(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/061253 de 20/12/2010
(87) WO 2011/087752 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015373-0 1.1**
(30) 22/12/2009 US 61/288,959
(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/061237 de 20/12/2010
(87) WO 2011/087750 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015374-9 1.1**
(30) 22/12/2009 ES P 200931223
(51) B65G 69/00 (2006.01), B65G 69/28 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070782 de 29/11/2010
(87) WO 2011/083189 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015375-7 1.1**
(30) 22/12/2009 IT TO2009A001026
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003320 de 21/12/2010
(87) WO 2011/077229 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015376-5 1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09382296.3
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/38 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070581 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076894 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015377-3 1.1**
(30) 30/12/2009 US 61/291,250; 31/12/2009 US 61/291,407
(51) B29C 47/94 (2006.01), B29C 33/62 (2006.01)
(86) PCT US2010/062486 de 30/12/2010
(87) WO 2011/082294 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015378-1 1.1**
(30) 23/12/2009 US IB2009/007892
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003331 de 21/12/2010
(87) WO 2011/077234 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015379-0 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,605
(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08F 297/04 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/060707 de 16/12/2010
(87) WO 2011/079011 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015380-3 1.1**
(30) 31/12/2009 US 61/291,436
(51) C04B 38/00 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01), F01N 3/022 (2006.01)
(86) PCT US2011/020045 de 03/01/2011
(87) WO 2011/082399 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015382-0 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,818
(51) A61F 13/15 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/060487 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087692 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015383-8 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,808
(51) D02G 3/02 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/060497 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087695 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015384-6 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/282,151; 23/12/2009 FR 0959477
(51) C07D 213/74 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4409 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052874 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077046 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015385-4 1.1**
(30) 24/12/2009 IT VL2009A000309; 26/03/2010 EP 10425095.6
(51) E06B 1/16 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)
(86) PCT IT10/000488 de 07/12/2010
(87) WO 2011/077469 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015386-2 1.1**
(30) 23/12/2009 ES P200931242
(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP10/007737 de 17/12/2010
(87) WO 2011/076368 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015387-0 1.1**
(30) 23/12/2009 NL 2004010; 23/12/2009 US 61/289,769
(51) F16L 37/244 (2006.01)
(86) PCT NL10/050845 de 14/12/2010
(87) WO 2011/078661 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015388-9 1.1**
(30) 24/12/2009 GB 0922539.2
(51) F02B 71/06 (2006.01), F01L 9/04 (2006.01)
(86) PCT GB10/052199 de 23/12/2010
(87) WO 2011/077162 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015389-7 1.1**
(30) 23/12/2009 DE 102009055300.2
(51) C12C 7/22 (2006.01), C12C 7/26 (2006.01), C12C 13/00 (2006.01), C12C 7/06 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/007890 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076410 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015390-0 1.1**
(30) 24/12/2009 GB 0922539.2
(51) F01B 11/00 (2006.01), F02B 71/00 (2006.01), F01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT GB10/052123 de 17/12/2010
(87) WO 2011/077119 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015391-9 1.1**
(30) 30/12/2009 US 61/290,974; 30/12/2009 EP 09180941.8
(51) C07C 233/03 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/070624 de 23/12/2010
(87) WO 2011/080208 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015392-7 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/282,153; 23/12/2009 FR 0959475
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052871 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077043 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015393-5 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,800
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060490 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087693 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015394-3 1.1**
(30) 22/12/2009 EP 09180292.6
(51) B67D 3/00 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068397 de 29/11/2010
(87) WO 2011/076520 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015395-1 1.1**
(30) 23/12/2009 KR 10-2009-0130246
(51) E02F 9/22 (2006.01), F04B 27/04 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01), F04B 27/18 (2006.01)
(86) PCT KR2010/009140 de 21/12/2010
(87) WO 2011/078543 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015401-0 1.1**
(30) 21/12/2009 US 61/288,359
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 36/45 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/061491 de 21/12/2010
(87) WO 2011/084781 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015489-3 1.1**
(30) 23/12/2009 FR 09 06316
(51) C09D 183/04 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070197 de 20/12/2010
(87) WO 2011/076710 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015540-7 1.1**
(30) 24/12/2009 ES 0932303.7; 28/12/2009 US 61/290,293
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007913 de 23/12/2010
(87) WO 2011/076419 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015562-8 1.1**
(30) 24/12/2009 FR 0959591
(51) E02B 7/20 (2006.01), E02B 7/40 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052913 de 24/12/2010
(87) WO 2011/077064 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015563-6 1.1**
(30) 23/12/2009 US 12/646,432
(51) C10G 29/24 (2006.01)
(86) PCT US2010/053457 de 21/10/2010
(87) WO 2011/087540 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015565-2 1.1**
(30) 14/01/2010 US 12/687,211
(51) F41H 5/04 (2006.01), B29C 70/16 (2006.01), B32B 1/04 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
(86) PCT US2011/021347 de 14/01/2011
(87) WO 2011/088355 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015569-5 1.1**
(30) 30/12/2009 US 61/291,128
(51) C08F 283/01 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 41/12 (2006.01), H02K 3/30 (2006.01)
(86) PCT US2010/062316 de 29/12/2010
(87) WO 2011/082211 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015571-7 1.1**
(30) 23/12/2009 US 12/646,481
(51) C02F 1/16 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/06 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), F02C 6/18 (2006.01), F01K 17/02 (2006.01), F01K 17/04 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), B01D 1/28 (2006.01), B01D 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/053647 de 22/10/2010
(87) WO 2011/078907 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015575-0 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/284,743; 16/11/2010 US 61/414,052
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2010/061760 de 22/12/2010
(87) WO 2011/079185 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015584-9 1.1**
(30) 24/12/2009 IT BO2009A000824
(51) B65G 53/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/003339 de 23/12/2010
(87) WO 2011/077237 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015585-7 1.1**
(30) 24/12/2009 IB IB2009/056062
(51) H01R 13/52 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069486 de 13/12/2010
(87) WO 2011/076601 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015587-3 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,887; 30/04/2010 US 61/329,629; 01/10/2010 US 61/388,876
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT US2010/061843 de 22/12/2010
(87) WO 2011/079210 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015588-1 1.1**
(30) 24/12/2009 IN 3187/CHE/2009
(51) C07C 201/08 (2006.01), C07C 205/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/057628 de 22/11/2010
(87) WO 2011/078931 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015591-1 1.1**
(30) 23/12/2009 US 61/289,735; 23/12/2009 US 12/806,213
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/04 (2006.01), G01S 5/06 (2006.01), G01S 5/12 (2006.01), G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT GB2010/052206 de 23/12/2010
(87) WO 2011/077166 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015598-9 1.1**
(30) 24/12/2009 KR 10-2009-0130426; 24/12/2009 KR 10-2009-0130425
(51) E02F 9/22 (2006.01), F02D 29/04 (2006.01), F15B 11/028 (2006.01)

(86) PCT KR2010/009207 de 22/12/2010
(87) WO 2011/078578 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015616-0** **1.1**
(30) 28/12/2009 EP 091808055
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(86) PCT IB10/055860 de 16/12/2010
(87) WO 2011/080646 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015618-7** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,404
(51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/055753 de 10/12/2010
(87) WO 2011/080641 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015620-9** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,268
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055640 de 07/12/2010
(87) WO 2011/080631 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015624-1** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,275
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/055239 de 17/11/2010
(87) WO 2011/080606 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015625-0** **1.1**
(30) 28/12/2009 EP 09180780.0
(51) A47J 43/046 (2006.01)
(86) PCT IB10/055951 de 20/12/2010
(87) WO 2011/080660 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015628-4** **1.1**
(30) 28/12/2009 EP 09180779.2
(51) A47J 27/05 (2006.01)
(86) PCT IB10/056020 de 22/12/2010
(87) WO 2011/080673 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015630-6** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,265
(51) A61N 7/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/055976 de 21/12/2010
(87) WO 2011/080664 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015632-2** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,342
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB10/055227 de 17/11/2010
(87) WO 2011/080603 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015641-1** **1.1**
(30) 24/12/2009 US 61/290,172
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/060654 de 16/12/2010
(87) WO 2011/079005 de 30/06/2011

(21) **BR 11 2012 015764-7** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-297004
(51) C04B 35/46 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073882 de 24/12/2010
(87) WO 2011/081217 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015765-5** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-298551
(51) C12N 15/00 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073565 de 27/12/2010
(87) WO 2011/081135 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015773-6** **1.1**
(30) 08/12/2009 AU 2009905979
(51) A01N 57/02 (2006.01)
(86) PCT AU2010/001663 de 08/12/2010
(87) WO 2011/069202 de 16/06/2011

(21) **BR 11 2012 015777-9** **1.1**
(30) 31/12/2009 CN 200910244637.4
(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/080260 de 24/12/2010
(87) WO 2011/079752 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015778-7** **1.1**
(30) 02/12/2009 AT A 1912/2009
(51) F41G 1/34 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068644 de 01/12/2010
(87) WO 2011/067291 de 09/06/2011

(21) **BR 11 2012 015786-8** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-298639
(51) B65H 51/30 (2006.01), B65H 59/38 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073582 de 27/12/2010
(87) WO 2011/081140 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015787-6** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-298783
(51) A01K 23/00 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01)
(86) PCT JP2010/005941 de 04/10/2010
(87) WO 2011/080853 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015789-2** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-298986
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2010/007577 de 27/12/2010
(87) WO 2011/080921 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015790-6** **1.1**
(30) 28/12/2009 JP 2009-298787
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2010/072644 de 16/12/2010
(87) WO 2011/081027 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015801-5** **1.1**
(30) 29/12/2009 FR 0959630
(51) A61K 8/38 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C07C 409/34 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052876 de 22/12/2010
(87) WO 2011/080469 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015803-1** **1.1**
(30) 22/01/2010 EP 10151442.0
(51) A23L 1/305 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070373 de 21/12/2010
(87) WO 2011/088943 de 28/07/2011

(21) **BR 11 2012 015804-0** **1.1**
(30) 31/12/2009 FR 0906536
(51) A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066328 de 28/10/2010
(87) WO 2011/079976 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015809-0** **1.1**
(30) 12/03/2010 CN '20101023155.6
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT CN2011/071748 de 11/03/2011
(87) WO 2011/110107 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 015810-4** **1.1**
(30) 28/12/2009 IN 1476/KOL/2009; 04/03/2010 US 12/717,134
(51) H04W 88/00 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT IB2010/002860 de 10/11/2010
(87) WO 2011/080554 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015811-2** **1.1**
(30) 30/12/2009 CN 200910244545.6
(51) H04B 10/08 (2006.01)
(86) PCT CN2010/078725 de 15/11/2010
(87) WO 2011/079656 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015812-0** **1.1**
(30) 06/04/2010 FR 10/52578
(51) H02G 7/04 (2006.01), G02B 6/48 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000847 de 07/04/2011
(87) WO 2012/014022 de 02/02/2012

(21) **BR 11 2012 015814-7** **1.1**
(30) 04/02/2010 US 12/700,456; 13/12/2010 US 12/966,327
(51) A61B 17/295 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/023766 de 04/02/2011
(87) WO 2011/097494 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 015816-3** **1.1**
(30) 06/08/2010 JP 2010-178086
(51) F01L 1/02 (2006.01), F16D 1/033 (2006.01)
(86) PCT JP2011/004052 de 15/07/2011
(87) WO 2012/017608 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2012 015817-1** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,556
(51) A61B 5/083 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01)
(86) PCT IB10/056085 de 27/12/2010
(87) WO 2011/080694 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015818-0** **1.1**
(30) 05/04/2010 CN 201010165271.4
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(86) PCT CN11/071523 de 04/03/2011
(87) WO 2011/124105 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 015819-8** **1.1**
(30) 31/12/2009 CN 200910266861.3
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN10/071504 de 01/04/2010
(87) WO 2010/148696 de 29/12/2010

(21) **BR 11 2012 015820-1** **1.1**
(30) 20/08/2010 CN 20101065145.6
(51) H04W 52/04 (2009.01)
(86) PCT CN11/075691 de 13/06/2011
(87) WO 2012/022191 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2012 015821-0** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 61/290,270
(51) F25B 9/10 (2006.01), F25D 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/055635 de 07/12/2010
(87) WO 2011/080630 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015822-8** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 61/290,539
(51) A61B 5/083 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/056096 de 28/12/2010
(87) WO 2011/080701 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015830-9** **1.1**
(30) 25/11/2010 DE 102010052556.1; 25/11/2010 DE 202010017375.2; 22/07/2011 DE 102011108361.1; 22/07/2011 US 61/510,816
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP11/069100 de 31/10/2011
(87) WO 2012/069284 de 31/05/2012

(21) **BR 11 2012 015832-5** **1.1**
(30) 29/12/2009 US 12/648,695
(51) F16K 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/056504 de 12/11/2010
(87) WO 2011/081728 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015834-1** **1.1**
(30) 17/05/2010 JP 2010-112782
(51) B64C 1/14 (2006.01), B64C 3/34 (2006.01)
(86) PCT JP2011/002607 de 11/05/2011
(87) WO 2011/145291 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 015835-0** **1.1**
(30) 23/02/2010 EP 10154423.7
(51) B29C 45/14 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052704 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104287 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 015836-8** **1.1**
(30) 13/01/2010 AU 2010900104
(51) A61B 6/00 (2006.01), G01K 9/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000038 de 13/01/2011
(87) WO 2011/085448 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015837-6** **1.1**
(30) 28/12/2009 US 12/648,135
(51) F15B 20/00 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F16K 31/56 (2006.01)
(86) PCT US2010/056406 de 11/11/2010
(87) WO 2011/081722 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015838-4** **1.1**
(30) 30/12/2009 US 61/291031
(51) A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/062342 de 29/12/2010
(87) WO 2011/082220 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015840-6** **1.1**
(30) 31/12/2009 US 61/291464
(51) F16K 99/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/062453 de 30/12/2010
(87) WO 2011/082276 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015842-2** **1.1**
(30) 28/12/2009 DE 10 2009 055 341.1
(51) B60T 8/36 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066774 de 04/11/2010
(87) WO 2011/079984 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015843-0** **1.1**
(30) 30/12/2009 DE 10 2009 055 399.1
(51) B60S 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066807 de 04/11/2010
(87) WO 2011/079990 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015844-9** **1.1**
(30) 31/12/2009 FR 09 59698
(51) F01D 5/18 (2006.01)

(86) PCT EP2010/070933 de 30/12/2010
(87) WO 2011/080319 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015858-9** 1.1
(30) 31/12/2009 US 12/651,094
(51) B66B 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/065874 de 21/10/2010
(87) WO 2011/079975 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015871-6** 1.1
(30) 31/12/2009 US 12/655,478; 29/06/2010 US 12/826,017
(51) A47K 10/16 (2006.01), D21H 21/36 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), D21H 23/24 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055553 de 02/12/2010
(87) WO 2011/080626 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015896-1** 1.1
(30) 06/01/2010 JP 2010-001278
(51) H01L 41/08 (2006.01), H01L 41/18 (2006.01), H01L 41/187 (2006.01), H01L 41/193 (2006.01), H01L 41/22 (2006.01), H01L 41/26 (2006.01)
(86) PCT JP10/068839 de 25/10/2010
(87) WO 2011/083611 de 14/07/2011

(21) **BR 11 2012 015898-8** 1.1
(30) 12/01/2010 JP 2010-004236
(51) G02F 1/1337 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/1339 (2006.01)
(86) PCT JP10/006610 de 10/11/2010
(87) WO 2011/086624 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 015908-9** 1.1
(30) 28/12/2009 DE 10 2009 055 339.8
(51) B60T 8/36 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/066451 de 29/10/2010
(87) WO 2011/079980 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015909-7** 1.1
(30) 30/12/2009 EP 09 181011.9
(51) C08F 110/06 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(86) PCT EP10/070326 de 21/12/2010
(87) WO 2011/080153 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015910-0** 1.1
(30) 28/12/2009 US 12/648,279
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01)
(86) PCT US10/059216 de 07/12/2010
(87) WO 2011/081796 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015913-5** 1.1
(30) 28/12/2009 JP 2009-296615
(51) G01G 19/44 (2006.01), G01G 19/50 (2006.01)
(86) PCT JP10/072677 de 16/12/2010
(87) WO 2011/081030 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015915-1** 1.1
(30) 28/12/2009 IT BS2009 A 000237
(51) D01G 27/00 (2006.01), D01H 5/24 (2006.01), D01H 5/84 (2006.01)
(86) PCT IB10/055373 de 23/11/2010
(87) WO 2011/080611 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015916-0** 1.1
(30) 31/12/2009 US 61/291,724
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(86) PCT EP10/070502 de 22/12/2010
(87) WO 2011/080176 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015918-6** 1.1
(30) 28/12/2009 JP 2009-296873
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP10/073799 de 28/12/2010
(87) WO 2011/081208 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015919-4** 1.1
(30) 28/12/2009 EP 09 180784.2
(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070819 de 28/12/2010
(87) WO 2011/080281 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015920-8** 1.1
(30) 29/12/2009 JP 2009-299011
(51) G06F 3/048 (2006.01)
(86) PCT JP10/071370 de 30/11/2010
(87) WO 2011/080983 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015922-4** 1.1
(30) 29/12/2009 GB 0922649.9
(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01)
(86) PCT EP2010/069926 de 16/12/2010
(87) WO 2011/080101 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015923-2** 1.1
(30) 26/02/2010 JP 2010-042066
(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 9/32 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054256 de 25/02/2011
(87) WO 2011/105539 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 015924-0** 1.1
(30) 26/01/2010 US 12/693,500
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/022366 de 25/01/2011
(87) WO 2011/094195 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 015925-9** 1.1
(30) 29/10/2010 FR 1058957
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/069045 de 28/10/2011
(87) WO 2012/056024 de 03/05/2012

(21) **BR 11 2012 015930-5** 1.1
(30) 30/12/2009 EP 09180995.4
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/30 (2006.01), G01R 33/62 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/056092 de 28/12/2010
(87) WO 2011/080697 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015931-3** 1.1
(30) 30/12/2009 EP 09306350.1
(51) G02B 21/36 (2006.01)
(86) PCT IB10/056005 de 22/12/2010
(87) WO 2011/080670 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 015932-1** 1.1
(30) 06/08/2010 IT TO2010 A 000683
(51) G05B 19/4069 (2006.01)
(86) PCT IB11/053512 de 05/08/2011
(87) WO 2012/017419 de 09/02/2012

(21) **BR 11 2012 018767-8** 1.1
(30) 28/01/2010 US 12/695,514
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/020155 de 05/01/2011
(87) WO 2011/094033 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018769-4** 1.1
(30) 23/03/2010 JP 2010-065662
(51) C08G 59/32 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073335 de 24/12/2010
(87) WO 2011/118106 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 018770-8** 1.1
(30) 29/01/2010 EP 10 152158.1
(51) A47J 31/22 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP11/051244 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092301 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018771-6** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,360; 29/01/2010 EP 10000915.8
(51) G01N 33/92 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051208 de 28/01/2011
(87) WO 2011/092285 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018772-4** 1.1
(30) 29/01/2010 AT A122/2010
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(86) PCT AT2011/000050 de 28/01/2011
(87) WO 2011/091461 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018807-0** 1.1
(30) 29/01/2010 FR 1050652
(51) G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052826 de 20/12/2010
(87) WO 2011/092386 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018810-0** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-019808
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073908 de 28/12/2010
(87) WO 2011/093004 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018818-6** 1.1
(30) 26/03/2010 US 61/317,899
(51) B29C 47/14 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/026234 de 25/02/2011
(87) WO 2011/119289 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 018827-5** 1.1
(30) 27/01/2010 JP 2010-015404; 27/01/2010 JP 2010-015405
(51) G06K 17/00 (2006.01), G06K 13/06 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/051498 de 26/01/2011
(87) WO 2011/093340 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018862-3** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/298,941; 01/07/2010 IL PCT/IL2010/000533
(51) C07D 493/00 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(86) PCT IL11/000079 de 24/01/2011
(87) WO 2011/092687 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018867-4** 1.1
(30) 09/03/2010 EP 10155903.7
(51) G10K 11/168 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01)
(86) PCT EP11/053531 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110588 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 018870-4** 1.1
(30) 28/01/2010 FR 1050603
(51) C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP11/051027 de 26/01/2011
(87) WO 2011/092179 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018872-0** 1.1
(30) 26/02/2010 DE 102010009427.7
(51) F41A 3/26 (2006.01)
(86) PCT EP11/000718 de 15/02/2011
(87) WO 2011/103978 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 018874-7** 1.1
(30) 29/01/2010 JP 2010-018854
(51) G06F 3/12 (2006.01), B41J 29/38 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/051841 de 25/01/2011
(87) WO 2011/093476 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018877-1** 1.1
(30) 09/02/2010 FR 1050901
(51) G05B 15/02 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT EP11/051854 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098465 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 018878-0** 1.1
(30) 09/11/2010 US 61/411,693
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT SE11/050373 de 31/03/2011
(87) WO 2012/064249 de 18/05/2012

(21) **BR 11 2012 018880-1** 1.1
(30) 28/01/2010 FR 1050598
(51) C08J 3/00 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01)
(86) PCT EP11/050859 de 21/01/2011
(87) WO 2011/092125 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018883-6** 1.1
(30) 29/01/2010 US 61/299,631; 29/06/2010 US 61/259,729
(51) C07D 213/69 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT JP11/052302 de 28/01/2011
(87) WO 2011/093524 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 018889-5** 1.1
(30) 28/01/2010 US 61/298955

(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/722 (2006.01), B01F 17/12 (2006.01), C11D 1/24 (2006.01), C11D 1/74 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)
(86) PCT US11/022770 de 27/01/2011
(87) WO 2011/094442 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 020897-7 1.1**
(30) 22/02/2010 US 12/710,253
(51) G01V 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/020569 de 07/01/2011
(87) WO 2011/102922 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020928-0 1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,769
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01)
(86) PCT US2011/025749 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103585 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020933-7 1.1**
(30) 23/02/2010 US 61/307,012
(51) G06F 9/50 (2006.01)
(86) PCT US11/025866 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106379 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020934-5 1.1**
(30) 24/02/2010 US 61/307,587; 27/02/2010 DK PA201070067
(51) A61K 38/46 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01)
(86) PCT DK11/050054 de 23/02/2011
(87) WO 2011/103877 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020936-1 1.1**
(30) 24/02/2010 AU 2010900775
(51) F17C 7/00 (2006.01), F17C 9/04 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01)
(86) PCT AU11/000197 de 23/02/2011
(87) WO 2011/103627 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020937-0 1.1**
(30) 24/02/2010 AU 2010900776
(51) F17C 3/08 (2006.01), F17C 11/00 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01)
(86) PCT AU11/000196 de 23/02/2011
(87) WO 2011/103626 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020940-0 1.1**
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070704 de 22/02/2010
(87) WO 2011/100871 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020958-2 1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,682
(51) C12N 5/0781 (2010.01)
(86) PCT EP2011/052511 de 21/02/2011
(87) WO 2011/101468 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020964-7 1.1**
(30) 10/03/2010 EP 10156103.3
(51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053547 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110598 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020968-0 1.1**
(30) 25/02/2010 JP 2010-039647
(51) C10M 107/10 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053808 de 22/02/2011
(87) WO 2011/105358 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 022169-8 1.1**
(30) 03/03/2010 AU 2010900896
(51) F23D 14/12 (2006.01), F23N 5/12 (2006.01), F23N 5/18 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000204 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106824 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022176-0 1.1**
(30) 03/03/2010 FR 10 51541
(51) H03F 1/08 (2006.01), H03F 1/30 (2006.01), H03F 1/32 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050473 de 16/03/2010
(87) WO 2011/107671 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022177-9 1.1**
(30) 02/03/2010 FR 1051516
(51) H03F 3/68 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050469 de 16/03/2010
(87) WO 2011/107669 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022178-7 1.1**
(30) 02/03/2010 FR 1051518
(51) H03F 3/30 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050470 de 16/03/2010
(87) WO 2011/107670 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022180-9 1.1**
(51) H02G 15/10 (2006.01), H01R 4/72 (2006.01), H01R 4/70 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070853 de 03/03/2010
(87) WO 2011/106934 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022184-1 1.1**
(30) 04/03/2010 DE 10 2010 010 338.1
(51) B24B 9/14 (2006.01), B24B 49/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053325 de 04/03/2011
(87) WO 2011/107598 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022193-0 1.1**
(30) 01/03/2010 EP 10002055.1; 01/03/2010 EP 10002054.4; 01/03/2010 EP 10002053.6
(51) H02B 1/16 (2006.01), H02B 11/12 (2006.01), H01H 1/40 (2006.01), H02B 11/28 (2006.01), H01H 1/36 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000994 de 01/03/2011
(87) WO 2011/107255 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022194-9 1.1**
(30) 02/03/2010 US 13/716,006
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/026929 de 02/03/2011
(87) WO 2011/109563 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022196-5 1.1**
(30) 04/03/2010 US 61/310,542
(51) H01H 85/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/042114 de 15/07/2010
(87) WO 2011/109036 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022200-7 1.1**
(30) 05/03/2010 US 61/311,174
(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/027323 de 05/03/2011
(87) WO 2011/109795 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022204-0 1.1**
(30) 01/03/2010 US 61/309,297; 05/03/2010 US 61311,161; 20/04/2010 US 61/326,081
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/026729 de 01/03/2011
(87) WO 2011/109424 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022206-6 1.1**
(30) 01/03/2010 US 61/309,135
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2011/026467 de 28/02/2011
(87) WO 2011/109290 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022208-2 1.1**
(30) 04/03/2010 US 12/717,480
(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/26 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(86) PCT US11/026948 de 03/03/2011
(87) WO 2011/109575 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022210-4 1.1**
(30) 04/03/2010 US 61/310,695; 04/03/2010 US 61/310,692; 05/03/2010 US 61/311,057
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT US11/026689 de 01/03/2011
(87) WO 2011/109400 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022211-2 1.1**
(30) 10/03/2010 US 61/312,615
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(86) PCT US11/027817 de 10/03/2011
(87) WO 2011/112766 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022212-0 1.1**
(30) 05/03/2010 SE 1000210-3
(51) B27L 11/02 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(86) PCT SE11/000042 de 02/03/2011
(87) WO 2011/108967 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022213-9 1.1**
(30) 08/03/2010 US 61/311,610
(51) B65G 47/71 (2006.01), B07C 1/10 (2006.01), B65G 17/24 (2006.01)
(86) PCT US11/027185 de 04/03/2011
(87) WO 2011/112449 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022215-5 1.1**
(30) 05/03/2010 EP 10155645.4
(51) B41F 35/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/050891 de 02/03/2011
(87) WO 2011/107950 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022220-1 1.1**
(51) B65C 9/46 (2006.01), B65C 9/40 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000095 de 04/03/2010
(87) WO 2011/108014 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022313-5 1.1**
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/27 (2006.01), H01Q 19/12 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000096 de 04/03/2010
(87) WO 2011/108015 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022315-1 1.1**
(30) 05/03/2010 IT TO2010A000170
(51) G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/35 (2006.01), G08B 21/14 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000460 de 04/03/2011
(87) WO 2011/107868 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022317-8 1.1**
(30) 05/03/2010 US 12/718,078
(51) A01N 37/16 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/023429 de 02/02/2011
(87) WO 2011/109136 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022319-4 1.1**
(30) 04/03/2010 US 61/310580
(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 5/20 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/027166 de 04/03/2011
(87) WO 2011/109699 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022323-2 1.1**
(30) 04/03/2010 US 12/717,880
(51) F21K 99/00 (2010.01)
(86) PCT US2011/024395 de 10/02/2011
(87) WO 2011/109150 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022324-0 1.1**
(30) 05/03/2010 AU 2010900943; 14/09/2010 AU 2010904140
(51) F04D 7/04 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01), F15D 1/04 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000225 de 01/03/2011
(87) WO 2011/106829 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022325-9 1.1**
(30) 04/03/2010 US 12/717,553
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/027249 de 04/03/2011
(87) WO 2011/109742 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022328-3 1.1**
(30) 10/03/2010 DE 1020100109886
(51) C10B 33/00 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01), C10B 33/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/000634 de 10/02/2011
(87) WO 2011/110269 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022330-5 1.1**
(30) 04/03/2010 FR 10 51570
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050441 de 03/03/2011
(87) WO 2011/107712 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022331-3 1.1**
(30) 09/03/2010 EP 10155947.4
(51) G09F 9/33 (2006.01), G09F 21/02 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01)
(86) PCT IB11/050876 de 02/03/2011
(87) WO 2011/110974 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022333-0 1.1**
(30) 08/03/2010 US 61/311,434
(51) G06F 19/00 (2011.01), A61B 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/050611 de 14/02/2011
(87) WO 2011/110963 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022334-8 1.1**
(30) 04/03/2010 US 61/310,699; 23/11/2010 US 12/953,107
(51) E21F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/058811 de 03/12/2010
(87) WO 2011/109050 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022335-6 1.1**
(51) F04C 14/22 (2006.01)
(86) PCT EP10/052825 de 05/03/2010
(87) WO 2011/107156 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022516-2 1.1**
(30) 11/03/2010 JP 2010-055182
(51) B21D 28/00 (2006.01), B21D 28/14 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054582 de 01/03/2011
(87) WO 2011/111563 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022518-9 1.1**
(30) 17/03/2010 EP 10 002 811.7
(51) C07K 14/535 (2006.01)
(86) PCT EP2011/001331 de 17/03/2011
(87) WO 2011/113601 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022524-3 1.1**
(30) 08/03/2010 US 61/311,636; 30/03/2010 EP 10158356.5
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053261 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110481 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022525-1 1.1**
(30) 17/03/2010 JP 2010-060946
(51) C07C 29/76 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 71/56 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)
(86) PCT JP2011/056161 de 16/03/2011
(87) WO 2011/115151 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022532-4 1.1**
(30) 08/03/2010 US 61/311,493
(51) B07B 1/42 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01), B07B 13/18 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050419 de 03/03/2011
(87) WO 2011/110831 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022544-8 1.1**
(30) 09/03/2010 EP 10002448.8
(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053571 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110610 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022556-1 1.1**
(30) 09/03/2010 EP 10155949.0
(51) B64F 1/36 (2006.01), G01V 5/00 (2006.01), G07C 11/00 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070156 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110719 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022574-0 1.1**
(30) 09/03/2010 US 61/312,127
(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053315 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110500 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022577-4 1.1**
(30) 09/03/2010 US 61/312,131
(51) G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053303 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110496 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022585-5 1.1**
(30) 01/04/2010 US 61/319,987
(51) B22F 1/02 (2006.01), B22F 3/00 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), H01F 1/24 (2006.01), H01F 1/33 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/030241 de 29/03/2011
(87) WO 2011/123404 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 022587-1 1.1**
(30) 26/03/2010 US 61/317,754
(51) A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT US2011/029380 de 22/03/2011
(87) WO 2011/119576 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 022588-0 1.1**
(30) 13/04/2010 GB 1006134.4; 14/04/2010 GB 1006201.6
(51) D01D 1/06 (2006.01), D01D 5/12 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/055680 de 12/04/2011
(87) WO 2011/128322 de 20/10/2011

(21) **BR 11 2012 022591-0 1.1**
(30) 17/05/2010 US PCTU/US2010/035096; 25/03/2011 US 61/467,627
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(86) PCT US2011/036004 de 11/05/2011
(87) WO 2011/146291 de 24/11/2011

(21) **BR 11 2012 022595-2 1.1**
(30) 12/03/2010 EP 10156361.7
(51) H05B 33/08 (2006.01), H02M 1/15 (2006.01)
(86) PCT IB11/050983 de 09/03/2011
(87) WO 2011/111005 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022601-0 1.1**
(30) 08/03/2010 GB 1003808.1
(51) H01G 4/002 (2006.01)
(86) PCT GB11/000320 de 07/03/2011
(87) WO 2011/110805 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022605-3 1.1**
(30) 12/03/2010 US 61/313,141
(51) A61M 16/06 (2006.01)
(86) PCT IB11/050781 de 24/02/2011
(87) WO 2011/110968 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022608-8 1.1**
(30) 26/04/2010 CN 201010159165.5
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT CN10/077267 de 25/09/2010
(87) WO 2011/134231 de 03/11/2011

(21) **BR 11 2012 022620-7 1.1**
(30) 08/03/2010 ES P201000276
(51) A61L 2/00 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01)
(86) PCT ES11/070135 de 02/03/2011
(87) WO 2011/110709 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022703-3 1.1**
(30) 15/03/2010 FR 1051819; 22/10/2010 FR 1058686
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053378 de 07/03/2011
(87) WO 2011/113719 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022707-6 1.1**
(30) 10/03/2012 ES P201000307
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(86) PCT ES2011/000057 de 02/03/2011
(87) WO 2011/110703 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022709-2 1.1**
(30) 10/03/2010 ES P201000305
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT ES2011/000056 de 02/03/2011
(87) WO 2011/110702 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022712-2 1.1**
(30) 16/08/2010 US 61/374,174
(51) B24D 5/02 (2006.01), B24D 3/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/047887 de 16/08/2011
(87) WO 2012/024277 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2012 022713-0 1.1**
(30) 12/03/2010 US 61/313,567
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/028209 de 11/03/2011
(87) WO 2011/113008 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022715-7 1.1**
(30) 08/03/2010 ES P201030333
(51) H01F 1/44 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(86) PCT ES2011/070145 de 07/03/2011
(87) WO 2011/110711 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022723-8 1.1**
(30) 25/03/2010 US 12/731,955
(51) H04W 8/00 (2009.01), G06F 17/30 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)
(86) PCT KR2010/008552 de 01/12/2010
(87) WO 2011/118901 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 022724-6 1.1**
(30) 11/03/2010 EP 10 425 065.9
(51) G07F 11/54 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000503 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110928 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022726-2 1.1**
(30) 05/04/2010 CH 201010162569.x
(51) H04L 1/06 (2006.01)
(86) PCT CN10/078469 de 05/11/2010
(87) WO 2011/124065 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 022727-0 1.1**
(30) 11/03/2010 NL PCT/NL2010/050129
(51) A23J 3/10 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A23C 3/08 (2006.01)
(86) PCT NL11/050168 de 11/03/2011
(87) WO 2011/112087 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022728-9 1.1**
(30) 16/08/2010 CN 2010102575147
(51) H04L 25/03 (2006.01)
(86) PCT CN10/080326 de 27/12/2010
(87) WO 2012/022100 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2012 022730-0 1.1**
(30) 11/03/2010 US 61/312,790; 15/04/2010 US 12/761,039; 15/04/2010 NO 20100542
(51) C10G 33/00 (2006.01), C10G 5/06 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), B01D 9/00 (2006.01), F17D 3/14 (2006.01)
(86) PCT NO11/000081 de 11/03/2011
(87) WO 2011/112102 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022740-8 1.1**
(30) 09/03/2010 US 61/312,127
(51) G10L 21/02 (2006.01), G10L 21/04 (2006.01), G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053313 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110499 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022741-6 1.1**
(30) 10/03/2010 US 61/312,503
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053538 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110591 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022744-0 1.1**
(30) 10/03/2010 US 61/312,503
(51) G10L 21/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053541 de 09/03/2011
(87) WO 2011/110594 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022745-9 1.1**
(30) 09/03/2010 US 61/312,118
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053298 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110494 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022750-5 1.1**
(30) 10/03/2010 ZA 2010/01726
(51) G21G 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050998 de 10/03/2011
(87) WO 2011/111010 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022754-8 1.1**
(30) 10/03/2010 US 12/720,973
(51) D21C 3/20 (2006.01), D21C 3/22 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), C09B 56/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/027727 de 09/03/2011
(87) WO 2011/112703 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022856-0 1.1**
(30) 16/03/2010 JP 2010-059556
(51) B65H 37/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2011/055729 de 11/03/2011
(87) WO 2011/115001 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022857-9 1.1**
(30) 12/03/2010 JP 2010-055302; 09/03/2011 JP 2011-051654
(51) H01Q 9/26 (2006.01), H01Q 9/30 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01)
(86) PCT JP2011/055731 de 11/03/2011
(87) WO 2011/111810 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022858-7 1.1**
(30) 10/01/2011 CN 201110003297.3
(51) E21B 33/10 (2006.01)
(86) PCT CN2011/072538 de 08/04/2011
(87) WO 2012/094854 de 19/07/2012

(21) **BR 11 2012 022861-7** **1.1**
(30) 19/03/2010 US 12/727,299
(51) D21H 23/24 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/028917 de 18/03/2011
(87) WO 2011/116253 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022878-1** **1.1**
(30) 12/03/2010 GB GB 1004179.6
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050478 de 10/03/2011
(87) WO 2011/110859 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022879-0** **1.1**
(30) 12/03/2010 GB GB 1004178.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050477 de 10/03/2011
(87) WO 2011/110858 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022880-3** **1.1**
(30) 18/03/2010 EP 10156928.3; 18/03/2010 US 61/315,070
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB2011/051055 de 14/03/2011
(87) WO 2011/114279 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022881-1** **1.1**
(30) 15/03/2010 JP 2010-057402
(51) C12P 19/14 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/055903 de 14/03/2011
(87) WO 2011/115040 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022882-0** **1.1**
(30) 12/03/2010 EP 10156377.3; 15/03/2010 US 61/313,859
(51) C07D 257/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053660 de 11/03/2011
(87) WO 2011/110651 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022884-6** **1.1**
(30) 16/03/2010 NO 20100383; 16/03/2010 NO 20100384
(51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 19/00 (2006.01)
(86) PCT NO11/000085 de 16/03/2011
(87) WO 2011/115502 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022885-4** **1.1**
(30) 05/04/2010 US 61/321,001
(51) E21B 19/16 (2006.01)
(86) PCT CA11/000362 de 04/04/2011
(87) WO 2011/123934 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 022887-0** **1.1**
(30) 17/03/2010 CN 201010150303.3
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/000423 de 16/03/2011
(87) WO 2011/113308 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022891-9** **1.1**
(30) 01/07/2010 US 61/360,665
(51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 9/04 (2006.01), A63C 11/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/042767 de 01/07/2011
(87) WO 2012/003429 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 022894-3** **1.1**
(30) 12/03/2010 ES P201030362
(51) F16J 13/08 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01)
(86) PCT ES2011/000070 de 10/03/2011
(87) WO 2011/110707 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022897-8** **1.1**
(30) 12/03/2010 US 12/722,941
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01)
(86) PCT US2011/027202 de 04/03/2011
(87) WO 2011/112453 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022898-6** **1.1**
(30) 11/03/2010 US 61/312,775; 02/09/2010 EP 10175141.0
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053491 de 08/03/2011
(87) WO 2011/110572 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022899-4** **1.1**
(30) 11/03/2010 US 61/312,775; 02/09/2010 EP 10175142.8
(51) G10L 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053484 de 08/03/2011
(87) WO 2011/110569 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022979-6** **1.1**
(30) 12/03/2010 MY PI 2010001103; 17/02/2011 MY PI 2011000733
(51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 2/38 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT MY2011/000015 de 18/02/2011
(87) WO 2011/112070 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022980-0** **1.1**
(30) 24/03/2010 US 12/730,961
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(86) PCT US2011/027994 de 10/03/2011
(87) WO 2011/119347 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 022983-4** **1.1**
(30) 15/03/2010 IN 687/CHE/2010
(51) A01N 65/00 (2009.01), A61K 36/00 (2006.01)
(86) PCT IN2011/000170 de 14/03/2011
(87) WO 2011/114350 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022991-5** **1.1**
(30) 16/03/2010 EP 10156580.2
(51) H01L 33/50 (2010.01)
(86) PCT IB11/050910 de 03/03/2011
(87) WO 2011/114253 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022992-3** **1.1**
(30) 31/03/2010 JP 2010-080760
(51) H02K 3/50 (2006.01)
(86) PCT JP11/001838 de 28/03/2011
(87) WO 2011/121983 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 022993-1** **1.1**
(30) 21/06/2010 DE 10 2010 024 529.1; 24/11/2010 DE 10 2010 052 383.6
(51) F16D 21/06 (2006.01)
(86) PCT DE11/001142 de 31/05/2011
(87) WO 2011/160612 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 022994-0** **1.1**
(30) 16/03/2010 EP 10156594.3
(51) H01L 31/052 (2006.01), F21K 99/00 (2010.01), H01L 31/055 (2006.01)
(86) PCT IB11/050997 de 10/03/2011
(87) WO 2011/114262 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022995-8** **1.1**
(30) 16/03/2010 CN 201010125240.6
(51) F04B 9/113 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01), F15B 11/22 (2006.01)
(86) PCT CN11/071872 de 16/03/2011
(87) WO 2011/113356 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022996-6** **1.1**
(30) 15/03/2010 US 12/723,774
(51) F04D 9/06 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F04F 5/10 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), F04B 23/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/028449 de 15/03/2011
(87) WO 2011/115951 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022998-2** **1.1**
(30) 12/03/2010 US 61/313,194; 12/03/2010 EP 10156412.8
(51) C11B 3/00 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11B 3/04 (2006.01), C11B 3/06 (2006.01), C11B 3/14 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050742 de 23/02/2011
(87) WO 2011/110967 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 023191-0** **1.1**
(30) 16/03/2010 US 61/314,379; 14/03/2011 US 13/047,436
(51) E21B 47/08 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/028445 de 15/03/2011
(87) WO 2011/115948 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 023203-7** **1.1**
(30) 16/08/2011 US 61/374,156
(51) B24B 1/00 (2006.01), B24D 5/02 (2006.01), B24D 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/047870 de 16/08/2011
(87) WO 2012/024267 de 23/02/2012

(21) **BR 11 2012 023227-4** **1.1**
(30) 22/03/2010 IT MI2010000457
(51) D06B 3/28 (2006.01), D06B 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050745 de 23/02/2011
(87) WO 2011/117763 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 023232-0** **1.1**
(30) 15/03/2010 FR 1051823; 22/10/2010 FR 1058690; 25/11/2010 FR 1059756
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), C07C 255/23 (2006.01), C07C 309/23 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053376 de 07/03/2011
(87) WO 2011/113718 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 023233-9** **1.1**
(30) 17/03/2010 US 61/314,936
(51) H01M 8/16 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(86) PCT US2011/028807 de 17/03/2011
(87) WO 2011/116185 de 22/09/2011

(21) **BR 21 2012 000774-8** **1.1**
(30) 13/07/2009 US 12/501798
(51) H02P 9/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/036391 de 27/05/2010
(87) WO 2011/008350 de 20/01/2011

(21) **BR 21 2012 003383-8** **1.1**
(30) 01/10/2010 MX MX/u/2010/000424
(51) A43B 3/12 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01), A43C 1/04 (2006.01)
(86) PCT MX11/000050 de 29/04/2011
(87) WO 2012/044146 de 05/04/2012

(21) **BR 21 2012 007159-4** **1.1**
(30) 30/09/2009 ES U200930486
(51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)
(86) PCT ES2010/070592 de 28/09/2010
(87) WO 2011/039395 de 07/04/2011

(21) **BR 21 2012 007531-0** **1.1**
(30) 01/10/2009 MX MX/a/2009/010612
(51) F16L 47/16 (2006.01)
(86) PCT IB10/002490 de 30/09/2010
(87) WO 2011/039623 de 07/04/2011

(21) **BR 21 2012 008963-9** **1.1**
(30) 16/10/2009 EP 09013077.4
(51) B42D 15/00 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/005526 de 08/09/2010
(87) WO 2011/044973 de 21/04/2011

(21) **BR 21 2012 009614-7** **1.1**
(30) 28/10/2009 ES U200901462
(51) A45B 25/00 (2006.01)
(86) PCT ES2010/000432 de 25/10/2010
(87) WO 2011/051511 de 05/05/2011

(21) **BR 21 2012 016219-0** **1.1**
(30) 05/01/2010 UY 32.376
(51) E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), B28B 19/00 (2006.01)
(86) PCT CL2010/000059 de 30/12/2010
(87) WO 2011/082501 de 14/07/2011

(21) **MU 8903170-9** **1.1**
(30) 19/06/2009 GB 0910608.9
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/062860 de 02/10/2009
(87) WO 2010/145720 de 23/12/2010

(21) **MU 9002602-0** **1.1**
(30) 02/03/2009 CN 200920136952.0
(51) A47J 37/00 (2006.01), A47J 36/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070744 de 25/02/2010
(87) WO 2010/099722 de 10/09/2010

(21) **MU 9002606-3** **1.1**
(30) 15/01/2009 US 61/144,905
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04Q 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000168 de 14/01/2010
(87) WO 2010/081701 de 22/07/2010

(21) **MU 9002607-1** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 09500505
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050124 de 02/02/2010
(87) WO 2010/090588 de 12/08/2010

(21) **MU 9002608-0** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 09500422
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/051227 de 02/02/2010
(87) WO 2010/089285 de 12/08/2010

(21) **MU 9002609-8** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 09500406

(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/051243 de 02/02/2010
(87) WO 2010/089291 de 12/08/2010

(21) **MU 9002610-1** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 09500398
(51) F16L 5/02 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050118 de 02/02/2010
(87) WO 2010/090584 de 12/08/2010

(21) **MU 9002611-0** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 0950046-3
(51) F16L 5/02 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050116 de 02/02/2010
(87) WO 2010/090582 de 12/08/2010

(21) **MU 9002612-8** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 0950045-5
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/02 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050111 de 02/02/2010
(87) WO 2010/090581 de 12/08/2010

(21) **MU 9002613-6** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 0950041-4
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/051236 de 02/02/2010
(87) WO 2010/089289 de 12/08/2010

(21) **MU 9002614-4** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 095044-8
(51) F16L 5/02 (2006.01), H02G 3/22 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050122 de 02/02/2010
(87) WO 2010/090586 de 12/08/2010

(21) **MU 9002615-2** **1.1**
(30) 04/02/2009 SE 0950037-2
(51) H02G 3/22 (2006.01), F16L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/051230 de 02/02/2010
(87) WO 2010/089286 de 12/08/2010

(21) **MU 9002616-0** **1.1**
(30) 02/02/2009 US 61/149.266; 15/01/2010 US 12/688.591
(51) B65B 17/02 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/022746 de 01/02/2010
(87) WO 2010/090967 de 12/08/2010

(21) **MU 9002617-9** **1.1**
(30) 02/02/2009 US 61/149.247; 15/01/2010 US 12/688.538
(51) B65G 47/84 (2006.01), B65B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/022689 de 01/02/2010
(87) WO 2010/088581 de 05/08/2010

(21) **MU 9002619-5** **1.1**
(30) 20/05/2009 ES U200900931
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01)
(86) PCT ES2010/000221 de 20/05/2010
(87) WO 2010/142819 de 16/12/2010

(21) **MU 9002620-9** **1.1**
(30) 31/03/2009 US 61/165.361; 10/03/2010 US 12/720.774
(51) B65D 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/027490 de 16/03/2010
(87) WO 2010/114701 de 07/10/2010

(21) **MU 9002631-4** **1.1**
(30) 09/06/2009 ES U200930170
(51) A63H 27/10 (2006.01), A63B 41/12 (2006.01), F04B 33/00 (2006.01)
(86) PCT MX2010/000053 de 09/06/2010
(87) WO 2010/143931 de 16/12/2010

(21) **MU 9002689-6** **1.1**
(51) B60N 2/28 (2006.01), A45F 4/02 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000501 de 20/05/2010
(87) WO 2011/144882 de 24/11/2011

(21) **MU 9002694-2** **1.1**
(30) 15/06/2009 AT GM367/2009
(51) E01F 15/08 (2006.01)
(86) PCT AT2010/000214 de 14/06/2010
(87) WO 2010/144932 de 23/12/2010

(21) **PI 0517489-9** **1.1**
(30) 21/12/2004 US 11/018,003; 29/06/2005 US 11/169,346
(51) D04B 1/18 (2006.01), D06P 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2005/045741 de 15/12/2005
(87) WO 2007/053160 de 10/05/2007

(21) **PI 0622418-0** **1.1**
(30) 16/09/2005 FR 05 09526
(51) C11C 3/10 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01)
(86) PCT FR2006/002117 de 14/09/2006
(87) WO 2007/031655 de 22/03/2007

(21) **PI 0622419-9** **1.1**
(30) 16/09/2005 GB 0518859.4
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2006/066013 de 05/09/2006
(87) WO 2007/031438 de 22/03/2007

(21) **PI 0622421-0** **1.1**
(30) 17/09/2005 EP 05 020 311.6
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01)
(86) PCT EP2006/009029 de 15/09/2006
(87) WO 2007/031339 de 22/03/2007

(21) **PI 0715003-2** **1.1**
(30) 12/09/2006 US 11/518,959
(51) B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT US2007/019750 de 12/09/2007
(87) WO 2008/033354 de 20/03/2008

(21) **PI 0715443-7** **1.1**
(30) 30/08/2006 GB 0617070.8
(51) B01D 53/94 (2006.01)
(86) PCT GB2007/050013 de 12/01/2007
(87) WO 2008/026002 de 06/03/2008

(21) **PI 0720662-3** **1.1**
(30) 28/12/2006 US 60/887.997; 03/01/2007 US 60/878.506; 09/03/2007 US 60/894.082; 12/10/2007 US 11/871.728
(51) C12M 1/36 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01)
(86) PCT US07/087476 de 13/12/2007
(87) WO 2008/079724 de 03/07/2008

(21) **PI 0720817-0** **1.1**
(30) 26/01/2007 CN 20070006100.5; 23/10/2007 CN 200710181731.0
(51) B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 69/02 (2006.01), B29C 47/06 (2006.01), B29C 71/00 (2006.01), B29C 71/02 (2006.01)
(86) PCT CN07/003459 de 11/12/2007
(87) WO 2008/092328 de 07/08/2008

(21) **PI 0806878-0** **1.1**
(30) 22/01/2007 US 60/881.950; 31/07/2007 US 11/831.886
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/000735 de 22/01/2008
(87) WO 2008/091554 de 31/07/2008

(21) **PI 0806879-8** **1.1**
(30) 28/02/2007 US 11/680.040
(51) G06F 9/24 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/051756 de 23/01/2008
(87) WO 2008/106253 de 04/09/2008

(21) **PI 0806894-1** **1.1**
(30) 22/01/2007 EP 07 001299.2
(51) C07D 237/10 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)
(86) PCT EP2008/000416 de 21/01/2008
(87) WO 2008/089934 de 31/07/2008

(21) **PI 0806895-0** **1.1**
(30) 23/01/2007 DE 10 2007 003 276.7; 23/01/2207 US 60/897,362
(51) B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/050692 de 22/01/2008
(87) WO 2008/090144 de 31/07/2008

(21) **PI 0807360-0** **1.1**
(30) 21/02/2007 US 11/708.957
(51) F25J 1/02 (2006.01), G01B 13/04 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/054249 de 19/02/2008
(87) WO 2008/103641 de 28/08/2008

(21) **PI 0808498-0** **1.1**
(30) 07/03/2007 US 60/893392
(51) H01T 13/20 (2006.01)
(86) PCT US2008/056164 de 07/03/2008
(87) WO 2008/109803 de 12/09/2008

(21) **PI 0809257-5** **1.1**
(30) 23/03/2007 US 60/919,588; 24/03/2007 US 12/054,050
(51) F03D 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/011016 de 23/09/2008
(87) WO 2010/036216 de 01/04/2010

(21) **PI 0812636-4** **1.1**
(30) 19/01/2007 US 60/881,208; 12/07/2007 US 11/827,595
(51) F01B 7/14 (2006.01), F02B 25/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/000471 de 16/01/2008
(87) WO 2008/087554 de 24/07/2008

(21) **PI 0814345-5** **1.1**
(30) 24/07/2007 DE 10 2007 034 367.3
(51) F28D 15/02 (2006.01), F01K 1/16 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2008/005879 de 17/07/2008
(87) WO 2009/012940 de 29/01/2009

(21) **PI 0814374-9** **1.1**
(30) 30/04/2007 US 11/742,142
(51) G06F 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2008/062066 de 30/04/2008
(87) WO 2008/134746 de 06/11/2008

(21) **PI 0817760-0** **1.1**
(30) 05/10/2007 EP 07117929.5
(51) F22B 37/60 (2006.01), D06F 75/18 (2006.01), F22B 37/04 (2006.01), D06F 75/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/054019 de 02/10/2008
(87) WO 2009/044358 de 09/04/2009

(21) **PI 0820426-8** **1.1**
(30) 19/11/2007 NO 20075933
(51) G05B 13/04 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01)
(86) PCT NO2008/000402 de 12/11/2008
(87) WO 2009/067019 de 28/05/2009

(21) **PI 0822039-5** **1.1**
(30) 12/02/2008 DE 10 2008 008 637.1
(51) F01K 9/02 (2006.01), F28B 9/08 (2006.01), F28B 11/00 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G01F 23/16 (2006.01), G01F 23/18 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2008/009255 de 03/11/2008
(87) WO 2009/100742 de 20/08/2009

(21) **PI 0823351-9** **1.1**
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT US2008/013875 de 19/12/2008
(87) WO 2010/071623 de 24/06/2010

(21) **PI 0823352-7** **1.1**
(51) B29D 30/24 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055050 de 02/12/2008
(87) WO 2010/064084 de 10/06/2010

(21) **PI 0823353-5** **1.1**
(51) B29D 30/20 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003514 de 17/12/2008
(87) WO 2010/070374 de 24/06/2010

(21) **PI 0823354-3** **1.1**
(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/010752 de 17/12/2008
(87) WO 2010/069341 de 24/06/2010

(21) **PI 0823355-1** **1.1**
(51) A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/3205 (2006.01)
(86) PCT EP2008/066653 de 02/12/2008
(87) WO 2010/063313 de 10/06/2010

(21) **PI 0823356-0** **1.1**
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/54 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003466 de 12/12/2008
(87) WO 2010/067140 de 17/06/2010

(21) **PI 0823357-8** **1.1**
(51) B30B 1/26 (2006.01), B30B 15/14 (2006.01), B30B 15/26 (2006.01)
(86) PCT EP2008/066946 de 05/12/2008
(87) WO 2010/063329 de 10/06/2010

(21) **PI 0823358-6** **1.1**
(51) E05B 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/013478 de 05/12/2008
(87) WO 2010/065025 de 10/06/2010

(21) **PI 0823360-8** **1.1**
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 11/00 (2006.01), F15B 11/036 (2006.01), F15B 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2008/086236 de 10/12/2008
(87) WO 2010/068204 de 17/06/2010

(21) **PI 0823361-6** **1.1**
(51) F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/003418 de 10/12/2008
(87) WO 2010/067137 de 17/06/2010

(21) **PI 0823362-4** **1.1**
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000757 de 10/12/2008
(87) WO 2010/067389 de 17/06/2010

(21) **PI 0823363-2** **1.1**
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT GB2008/004097 de 11/12/2008
(87) WO 2010/067041 de 17/06/2010

(21) **PI 0823364-0** **1.1**
(51) B60C 9/00 (2006.01)
(86) PCT IT08/000785 de 22/12/2008
(87) WO 2010/073270 de 01/07/2010

(21) **PI 0823365-9** **1.1**
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/068163 de 22/12/2008
(87) WO 2010/072248 de 01/07/2010

(21) **PI 0823366-7** **1.1**
(51) F16C 19/52 (2006.01), G01L 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2008/011045 de 22/12/2008
(87) WO 2010/072232 de 01/07/2010

(21) **PI 0823367-5** **1.1**
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01)
(86) PCT EP2008/067989 de 19/12/2008
(87) WO 2010/069388 de 24/06/2010

(21) **PI 0823368-3** **1.1**
(51) F02D 9/06 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000696 de 12/12/2008
(87) WO 2010/068146 de 17/06/2010

(21) **PI 0823369-1** **1.1**
(51) B60K 15/077 (2006.01), F02M 37/02 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000701 de 12/12/2008
(87) WO 2010/068149 de 17/06/2010

(21) **PI 0823370-5** **1.1**
(51) B23C 5/02 (2006.01), B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/10 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT KR2008/007341 de 11/12/2008
(87) WO 2010/067910 de 17/06/2010

(21) **PI 0823371-3** **1.1**
(51) F16C 33/10 (2006.01), F16C 9/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/010760 de 17/12/2008
(87) WO 2010/069342 de 24/06/2010

(21) **PI 0823372-1** **1.1**
(51) B01J 19/24 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(86) PCT US2008/087501 de 18/12/2008
(87) WO 2010/071653 de 24/06/2010

(21) **PI 0823373-0** **1.1**
(51) H04W 16/00 (2009.01)
(86) PCT IT2008/000786 de 23/12/2008
(87) WO 2010/073271 de 01/07/2010

(21) **PI 0823374-8** **1.1**
(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000799 de 24/12/2008
(87) WO 2010/073279 de 01/07/2010

(21) **PI 0823375-6** **1.1**
(51) B60C 11/03 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000800 de 24/12/2008
(87) WO 2010/073280 de 01/07/2010

(21) **PI 0823376-4** **1.1**
(51) C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT GB08/004130 de 15/12/2008
(87) WO 2010/070252 de 24/06/2010

(21) **PI 0823377-2** **1.1**
(51) C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT GB08/004157 de 15/12/2008
(87) WO 2010/070255 de 24/06/2010

(21) **PI 0823378-0** **1.1**
(51) C07K 14/605 (2006.01)
(86) PCT GB08/004121 de 15/12/2008
(87) WO 2010/070251 de 24/06/2010

(21) **PI 0823379-9** **1.1**
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(86) PCT GB08/004132 de 15/12/2008
(87) WO 2010/070253 de 24/06/2010

(21) **PI 0823380-2** **1.1**
(51) B62D 7/18 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000712 de 17/12/2008
(87) WO 2010/071485 de 24/06/2010

(21) **PI 0823381-0** **1.1**
(51) B60W 10/00 (2006.01), B60K 6/445 (2007.10), B60L 11/14 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(86) PCT JP2008/073300 de 22/12/2008
(87) WO 2010/073309 de 01/07/2010

(21) **PI 0823382-9** **1.1**
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/013951 de 22/12/2008
(87) WO 2010/074667 de 01/07/2010

(21) **PI 0823383-7** **1.1**
(51) B62D 21/12 (2006.01), B62D 65/12 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000744 de 23/12/2008
(87) WO 2010/074613 de 01/07/2010

(21) **PI 0823384-5** **1.1**
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT EP2008/011110 de 24/12/2008
(87) WO 2010/072243 de 01/07/2010

(21) **PI 0823385-3** **1.1**
(51) B60B 21/10 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000790 de 23/12/2008
(87) WO 2010/073273 de 01/07/2010

(21) **PI 0823386-1** **1.1**
(51) B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000794 de 23/12/2008
(87) WO 2010/073275 de 01/07/2010

(21) **PI 0823387-0** **1.1**
(51) B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/011061 de 23/12/2008
(87) WO 2010/072235 de 01/07/2010

(21) **PI 0823388-8** **1.1**
(51) B60C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/087907 de 22/12/2008
(87) WO 2010/074679 de 01/07/2010

(21) **PI 0823389-6** **1.1**
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT CN2008/073858 de 30/12/2008
(87) WO 2010/078681 de 15/07/2010

(21) **PI 0823390-0** **1.1**
(51) B60C 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2008/011060 de 23/12/2008
(87) WO 2010/072234 de 01/07/2010

(21) **PI 0823391-8** **1.1**
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01)
(86) PCT KR2008/007697 de 26/12/2008
(87) WO 2010/074361 de 01/07/2010

(21) **PI 0823392-6** **1.1**
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02D 15/04 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)
(86) PCT JP2008/073943 de 25/12/2008
(87) WO 2010/073411 de 01/07/2010

(21) **PI 0823393-4** **1.1**
(51) G06F 3/023 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/014103 de 30/12/2008
(87) WO 2010/077224 de 08/07/2010

(21) **PI 0823394-2** **1.1**
(51) C25B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/088242 de 23/12/2008
(87) WO 2010/074686 de 01/07/2010

(21) **PI 0823395-0** **1.1**
(51) H04W 8/00 (2009.01)
(86) PCT CN2008/002132 de 30/12/2008
(87) WO 2010/078676 de 15/07/2010

(21) **PI 0823396-9** **1.1**
(51) B60G 21/055 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000748 de 29/12/2008
(87) WO 2010/077186 de 08/07/2010

(21) **PI 0823397-7** **1.1**
(30) 29/12/2008 US PCT/US2008/088444
(51) A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/18 (2006.01)
(86) PCT US2008/088444 de 29/12/2008
(87) WO 2010/077234 de 08/07/2010

(21) **PI 0823398-5** **1.1**
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT CN08/002150 de 31/12/2008
(87) WO 2010/075640 de 08/07/2010

(21) **PI 0823399-3** **1.1**
(51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01)
(86) PCT US08/088558 de 30/12/2008
(87) WO 2010/077244 de 08/07/2010

(21) **PI 0823400-0** **1.1**
(51) H01T 23/00 (2006.01), B03C 3/41 (2006.01)
(86) PCT SG2008/000497 de 23/12/2008
(87) WO 2010/074654 de 01/07/2010

(21) **PI 0823401-9** **1.1**
(51) B67C 3/26 (2006.01), B67C 3/28 (2006.01)
(86) PCT IT2008/000804 de 29/12/2008
(87) WO 2010/076816 de 08/07/2010

(21) **PI 0823402-7** **1.1**
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055572 de 30/12/2008
(87) WO 2010/076596 de 08/07/2010

(21) **PI 0823406-0** **1.1**
(51) B60R 13/08 (2006.01)
(86) PCT SE2008/000753 de 30/12/2008
(87) WO 2010/077189 de 08/07/2010

(21) **PI 0823407-8** **1.1**
(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)
(86) PCT US2008/014144 de 31/12/2008
(87) WO 2010/077230 de 08/07/2010

(21) **PI 0823408-6** **1.1**
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT EP2008/011138 de 30/12/2008
(87) WO 2010/075864 de 08/07/2010

(21) **PI 0823409-4** **1.1**
(51) H04B 7/02 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT EP2008/011139 de 30/12/2008
(87) WO 2010/075865 de 08/07/2010

(21) **PI 0823410-8** **1.1**
(51) B41J 2/135 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01)
(86) PCT US2008/085883 de 08/12/2008
(87) WO 2010/068192 de 17/06/2010

(21) **PI 0823411-6** **1.1**
(30) 11/12/2007 US 61/012792; 14/12/2007 US 61/013651; 17/12/2007 US 61/014075; 25/12/2007 US 61/016596; 23/01/2008 US 61/022819; 03/03/2008 US 61/033423; 17/05/2008 US 61/054129; 11/06/2008 US 29/319642; 16/06/2008 US 29/319860; 17/06/2008 US 29/319945; 20/06/2008 US PCT/US08/67574; 21/07/2008 US PCT/US08/70689; 22/09/2008 US PCT/US08/77286; 23/09/2008 US PCT/US08/77294; 23/09/2008 US PCT/US08/77413; 04/11/2008 US 61/111336; 12/11/2008 US 61/113597; 12/11/2008 US 61/114061; 17/11/2008 US 61/115537; 10/12/2008 US 61/121540
(51) B63H 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2008/086900 de 15/12/2008
(87) WO 2009/076681 de 18/06/2009

(21) **PI 0823412-4** **1.1**
(51) E04H 12/10 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055605 de 31/12/2008
(87) WO 2010/076606 de 08/07/2010

(21) **PI 0823413-2** **1.1**
(51) B29C 33/20 (2006.01), B29C 33/26 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055603 de 31/12/2008
(87) WO 2010/076605 de 08/07/2010

(21) **PI 0823414-0** **1.1**
(51) B65D 61/00 (2006.01), B65D 85/62 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), F03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT IB2008/055475 de 19/12/2008
(87) WO 2010/070388 de 24/06/2010

(21) **PI 0823415-9** **1.1**
(30) 18/12/2007 IN 2481/MUM/2007; 09/01/2008 US 61/019,995; 26/03/2008 IN 647/MUM/2008; 10/04/2008 US 61/043,931
(51) C07D 311/68 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01)
(86) PCT IN08/000838 de 16/12/2008
(87) WO 2009/084034 de 09/07/2009

(21) **PI 0823416-7** **1.1**
(30) 08/05/2007 US 60/916,622; 14/12/2007 US 61/013,743
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2008/005875 de 07/05/2008
(87) WO 2008/140724 de 20/11/2008

(21) **PI 0905668-8** **1.1**
(30) 07/01/2008 US US61/019,440; 07/01/2008 US US11/970,448; 16/06/2008 US US61/061,852
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/030347 de 07/01/2009
(87) WO 2009/089292 de 16/07/2009

(21) **PI 0908159-3** **1.1**
(30) 03/03/2008 GB 0803910.9
(51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 47/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/035805 de 03/03/2009
(87) WO 2009/114332 de 17/09/2009

(21) **PI 0908791-5** **1.1**
(30) 05/03/2008 EP 083001362
(51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C09K 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052452 de 02/03/2009
(87) WO 2009/109546 de 11/09/2009

(21) **PI 0909744-9** **1.1**
(30) 12/03/2008 GB 0804566.8
(51) C09K 3/12 (2006.01), F16L 55/164 (2006.01)
(86) PCT GB09/050241 de 12/03/2009
(87) WO 2009/112863 de 17/09/2009

(21) **PI 0911312-6** **1.1**
(30) 14/04/2008 EP 08154490.0
(51) A61L 9/12 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050198 de 14/04/2009
(87) WO 2009/128715 de 22/10/2009

(21) **PI 0911936-1** **1.1**
(30) 04/08/2008 NL 2001874
(51) F25D 3/10 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01), A23G 9/06 (2006.01), F17C 9/04 (2006.01), F16K 21/00 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050472 de 30/07/2009
(87) WO 2010/016758 de 11/02/2010

(21) **PI 0912913-8** **1.1**
(30) 21/08/2008 US 61/090704
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2009/054609 de 21/08/2009
(87) WO 2010/022328 de 25/02/2010

(21) **PI 0912923-5** **1.1**
(30) 25/08/2008 US 61/190,121
(51) A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT US09/054973 de 25/08/2009
(87) WO 2010/042281 de 15/04/2010

(21) **PI 0912927-8** **1.1**
(30) 29/08/2008 US 61/093,161
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2009/055434 de 28/08/2009
(87) WO 2010/025414 de 04/03/2010

(21) **PI 0913527-8** **1.1**
(30) 10/09/2008 JP 2008-232543
(51) A44B 18/00 (2006.01), A44B 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/055817 de 03/09/2009
(87) WO 2010/030548 de 18/03/2010

(21) **PI 0913826-9** **1.1**
(30) 03/10/2008 US 61/102,503
(51) A01N 43/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01)
(86) PCT US09/059395 de 02/10/2009
(87) WO 2010/040063 de 08/04/2010

(21) **PI 0914269-0** **1.1**
(30) 30/06/2008 EP 08305364.5
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01), H04N 7/167 (2011.01)
(86) PCT EP2009/058161 de 30/06/2009
(87) WO 2010/000727 de 07/01/2010

(21) **PI 0914295-9** **1.1**
(30) 20/06/2008 DE 102008029305.9
(51) B29B 7/48 (2006.01), B29C 47/40 (2006.01)
(86) PCT EP2009/004121 de 09/06/2009
(87) WO 2009/152973 de 23/12/2009

(21) **PI 0914463-3** **1.1**
(30) 22/10/2008 US 61/107,430
(51) C05G 3/08 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05G 5/00 (2006.01)
(86) PCT CA2009/001471 de 16/10/2009
(87) WO 2010/045712 de 29/04/2010

(21) **PI 0914849-3** **1.1**
(30) 23/06/2008 US 12/144,437
(51) H03K 3/57 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H03K 17/0412 (2006.01), H03K 17/296 (2006.01), H03K 17/28 (2006.01), H03K 17/284 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050737 de 15/06/2009
(87) WO 2009/157855 de 30/12/2009

(21) **PI 0915713-1** **1.1**
(30) 17/06/2008 US 61/073,357
(51) C07K 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/047672 de 17/06/2009
(87) WO 2009/155350 de 23/12/2009

(21) **PI 0916312-3** **1.1**
(30) 13/08/2008 EP 08305471.8
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT EP2009/060283 de 07/08/2009
(87) WO 2010/018137 de 18/02/2010

(21) **PI 0916652-1** **1.1**
(30) 25/07/2008 GB 0813690.5
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(86) PCT GB2009/050923 de 27/07/2009
(87) WO 2010/010406 de 28/01/2010

(21) **PI 0917539-3** **1.1**
(30) 01/08/2008 US 61/085.608
(51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/04 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(86) PCT US2009/052613 de 03/08/2009
(87) WO 2010/015002 de 04/02/2010

(21) **PI 0917933-0** **1.1**
(30) 26/08/2008 US 61/091,987
(51) A23L 1/236 (2006.01)
(86) PCT US2009/054967 de 25/08/2009
(87) WO 2010/025158 de 04/03/2010

(21) **PI 0918767-7** **1.1**
(30) 26/08/2008 US 61/091.978
(51) G01V 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/005714 de 04/08/2009
(87) WO 2010/022851 de 04/03/2010

(21) **PI 0920023-1** **1.1**
(30) 08/10/2008 SE 0802120-6
(51) B21D 26/033 (2011.01), B21D 26/053 (2011.01), B21D 53/02 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/062326 de 23/09/2009
(87) WO 2010/040642 de 15/04/2010

(21) **PI 0920193-9** **1.1**
(30) 13/10/2008 US 12/250,445
(51) E21B 10/46 (2006.01), E21B 10/48 (2006.01)
(86) PCT US2009/060413 de 13/10/2009
(87) WO 2010/045170 de 22/04/2010

(21) **PI 0920793-7** **1.1**
(30) 01/10/2008 DE 10 2008 042 545.1; 01/10/2008 DE 10 2008 042 547.8; 01/10/2008 US 61/101,836; 01/10/2008 US 61/101,776
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(86) PCT EP2009/062692 de 30/09/2009
(87) WO 2010/037781 de 08/04/2010

(21) **PI 0920930-1** **1.1**
(30) 08/12/2008 JP 2008-312413
(51) H01L 27/146 (2006.01), H04N 5/359 (2011.01), H04N 5/3745 (2011.01), H04N 101/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/069848 de 25/11/2009
(87) WO 2010/067705 de 17/06/2010

(21) **PI 0921004-0** **1.1**
(30) 24/11/2008 US 61/117,335
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/064914 de 18/11/2009
(87) WO 2010/059671 de 27/05/2010

(21) **PI 0921664-2** **1.1**
(30) 12/11/2008 US 61/198.973; 15/04/2009 US 12/424.101
(51) B63B 1/00 (2006.01), B63B 35/00 (2006.01), A41F 1/00 (2006.01), A44B 1/04 (2006.01), A44B 11/25 (2006.01), F16D 1/00 (2006.01), A41F 1/08 (2006.01)
(86) PCT US09/063974 de 11/11/2009
(87) WO 2010/056706 de 20/05/2010

(21) **PI 0922413-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 GB 0823194.6; 16/12/2009 GB 0921954.4
(51) E21B 33/13 (2006.01)
(86) PCT US09/006641 de 18/12/2009
(87) WO 2010/080132 de 15/07/2010

(21) **PI 0922523-4** **1.1**
(30) 12/12/2008 EP 08171542.7
(51) C08G 69/36 (2006.01), B01D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066692 de 09/12/2009
(87) WO 2010/066769 de 17/06/2010

(21) **PI 0922524-2** **1.1**
(30) 11/12/2008 US 61/121808
(51) A61L 26/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066897 de 11/12/2009
(87) WO 2010/066869 de 17/06/2010

(21) **PI 0922694-0** **1.1**
(30) 03/12/2008 CN 2008 10184517.5
(51) G06T 13/80 (2011.01)
(86) PCT CN2009/075062 de 20/11/2009
(87) WO 2010/063217 de 10/06/2010

(21) **PI 0922718-0** **1.1**
(30) 02/12/2008 EP 08170476.9
(51) C08G 18/12 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01), C07C 251/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066185 de 02/12/2009
(87) WO 2010/063741 de 10/06/2010

(21) **PI 0922823-3** **1.1**
(30) 11/12/2008 US 61/201,624; 14/05/2009 US 61/178,430
(51) A01N 43/02 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01)
(86) PCT US2009/067766 de 11/12/2009
(87) WO 2010/068925 de 17/06/2010

(21) **PI 0922907-8** **1.1**
(30) 16/12/2008 US 12/336.283
(51) F04D 7/02 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), A61M 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2009/067427 de 10/12/2009
(87) WO 2010/074979 de 01/07/2010

(21) **PI 0923154-4** **1.1**
(30) 05/12/2008 US 12/329,291
(51) F01D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/064916 de 18/11/2009
(87) WO 2010/065303 de 10/06/2010

(21) **PI 0923155-2** **1.1**
(30) 05/12/2008 US 61/120,228
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/067032 de 07/12/2009
(87) WO 2010/065969 de 10/06/2010

(21) **PI 0923156-0** **1.1**
(30) 03/12/2008 US 61/119,628
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CA2009/001797 de 03/12/2009
(87) WO 2010/063127 de 10/06/2010

(21) **PI 0923157-9** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08 022188.0; 19/12/2008 US 61/139,253
(51) C07K 16/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009186 de 21/12/2009
(87) WO 2010/069603 de 24/06/2010

(21) **PI 0923158-7** **1.1**
(30) 19/12/2008 CN 2008 10306377.4
(51) C08J 7/04 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01G 9/02 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073955 de 16/09/2009
(87) WO 2010/069189 de 24/06/2010

(21) **PI 0923159-5** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 61/140,427
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT US2009/069381 de 23/12/2009
(87) WO 2010/075498 de 01/07/2010

(21) **PI 0923160-9** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,509; 31/07/2009 US 61/230,252; 07/10/2009 US 61/249,515
(51) A61B 17/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/068872 de 18/12/2009
(87) WO 2010/071856 de 24/06/2010

(21) **PI 0923161-7** **1.1**
(30) 24/12/2008 US 61/140,694
(51) A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067933 de 24/12/2009
(87) WO 2010/072844 de 01/07/2010

(21) **PI 0923162-5** **1.1**
(30) 24/12/2008 US 12/343,999
(51) H04L 12/16 (2006.01), H04N 5/44 (2011.01)
(86) PCT IB2009/007637 de 02/12/2009
(87) WO 2010/073077 de 01/07/2010

(21) **PI 0923163-3** **1.1**
(30) 18/12/2008 JP 2008-322891
(51) B60R 16/02 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01)
(86) PCT JP2009/006600 de 03/12/2009
(87) WO 2010/070833 de 24/06/2010

(21) **PI 0923164-1** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,536; 14/01/2009 US 61,144,731; 15/01/2009 US 61/205,145
(51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)
(86) PCT US2009/067759 de 11/12/2009
(87) WO 2010/080345 de 15/07/2010

(21) **PI 0923165-0** **1.1**
(30) 18/12/2008 US 61/138,570
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068424 de 17/12/2009
(87) WO 2010/080484 de 15/07/2010

(21) **PI 0923166-8** **1.1**
(30) 19/12/2008 AU 2008906540
(51) B02C 17/14 (2006.01), B02C 17/20 (2006.01), B02C 23/16 (2006.01), B02C 13/10 (2006.01), B02C 23/10 (2006.01), B02C 23/18 (2006.01), B02C 17/16 (2006.01), B02C 23/14 (2006.01)
(86) PCT AU2009/001644 de 17/12/2009
(87) WO 2010/068993 de 24/06/2010

(21) **PI 0923167-6** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08 022179.9
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), F16F 1/10 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067388 de 17/12/2009
(87) WO 2010/070040 de 24/06/2010

(21) **PI 0923168-4** **1.1**
(30) 18/12/2008 DE 10 2008 062 717.8
(51) G07C 5/08 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067276 de 16/12/2009
(87) WO 2010/069991 de 24/06/2010

(21) **PI 0923169-2** **1.1**
(30) 19/12/2008 DK PA 2008 01820
(51) C09J 123/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01)
(86) PCT DK2009/050345 de 18/12/2009
(87) WO 2010/069334 de 24/06/2010

(21) **PI 0923170-6** **1.1**
(30) 19/12/2008 DE 10 2008 063 696.7
(51) B23D 55/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008926 de 14/12/2009
(87) WO 2010/069530 de 24/06/2010

(21) **PI 0923171-4** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08 172263.9
(51) A23C 9/12 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065977 de 27/11/2009
(87) WO 2010/069737 de 24/06/2010

(21) **PI 0923172-2** **1.1**
(30) 18/12/2008 ES P200803604
(51) B64C 1/26 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070608 de 18/12/2009
(87) WO 2010/070184 de 24/06/2010

(21) **PI 0923173-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08022156.7
(51) B65B 9/13 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008915 de 12/12/2009
(87) WO 2010/078915 de 15/07/2010

(21) **PI 0923174-9** **1.1**
(30) 19/12/2008 SE 08 02629-6; 27/04/2009 US 61/172,855
(51) G10L 19/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067350 de 16/12/2009
(87) WO 2010/070016 de 24/06/2010

(21) **PI 0923175-7** **1.1**
(30) 19/12/2008 JP 2008-324613
(51) H04L 12/40 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071710 de 18/12/2009
(87) WO 2010/071233 de 24/06/2010

(21) **PI 0923176-5** **1.1**
(30) 18/12/2008 US 61/203,053
(51) C07D 205/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068143 de 16/12/2009
(87) WO 2010/080409 de 15/07/2010

(21) **PI 0923180-3** **1.1**
(30) 18/12/2008 AU 2008906519
(51) C25B 3/00 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C12P 41/00 (2006.01), C25B 9/00 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/16 (2006.01)
(86) PCT AU2009/001645 de 17/12/2009
(87) WO 2010/068994 de 24/06/2010

(21) **PI 0923181-1** **1.1**
(30) 18/12/2008 DE 10 2008 063 520.0
(51) B32B 27/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009015 de 16/12/2009
(87) WO 2010/069553 de 24/06/2010

(21) **PI 0923182-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 FR 0807257; 22/12/2008 US 61/139,652
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052594 de 17/12/2009
(87) WO 2010/070238 de 24/06/2010

(21) **PI 0923184-6** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,434
(51) C07K 5/08 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/068001 de 15/12/2009
(87) WO 2010/080389 de 15/07/2010

(21) **PI 0923185-4** **1.1**
(30) 19/12/2008 SE 0850156-1
(51) B04B 9/12 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), F16N 7/36 (2006.01)
(86) PCT SE2009/051418 de 15/12/2009
(87) WO 2010/071569 de 24/06/2010

(21) **PI 0923186-2** **1.1**
(30) 19/12/2008 IT MI2008A002276
(51) C08F 8/48 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08F 8/30 (2006.01), C08F 20/12 (2006.01), C08F 22/40 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01), H01L 31/04 (2006.01), H01L 31/055 (2006.01), C08F 220/14 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009111 de 17/12/2009
(87) WO 2010/078933 de 15/07/2010

(21) **PI 0923189-7** **1.1**
(30) 18/12/2008 US 12/3381439
(51) A61F 2/16 (2006.01)
(86) PCT US2009/067814 de 14/12/2009
(87) WO 2010/080351 de 15/07/2010

(21) **PI 0923190-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,398; 10/12/2009 US 12/635,471
(51) A61F 2/24 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068693 de 18/12/2009
(87) WO 2010/080594 de 15/07/2010

(21) **PI 0923191-9** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,224
(51) C07H 15/14 (2006.01), C07H 5/10 (2006.01), A61K 38/14 (2006.01)
(86) PCT US2009/068790 de 18/12/2009
(87) WO 2010/071824 de 24/06/2010

(21) **PI 0923192-7** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,400; 30/04/2009 US 61/174,423; 04/09/2009 US 61/239,967
(51) A01N 43/38 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(86) PCT US2009/068869 de 18/12/2009
(87) WO 2010/071854 de 24/06/2010

(21) **PI 0923197-8** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08172228.2
(51) A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008737 de 08/12/2009
(87) WO 2010/069494 de 24/06/2010

(21) **PI 0923198-6** **1.1**
(30) 01/12/2008 US 61/200,593
(51) G01N 23/087 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G01N 23/20 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01)
(86) PCT US2009/066239 de 01/12/2009
(87) WO 2010/065532 de 10/06/2010

(21) **PI 0923199-4** **1.1**
(30) 01/12/2008 US 61/118,949
(51) G01N 33/535 (2006.01)
(86) PCT US2009/065984 de 25/11/2009
(87) WO 2010/065425 de 10/06/2010

(21) **PI 0923200-1** **1.1**
(30) 01/12/2008 US 91/118,683
(51) G06T 15/00 (2011.01), G06F 19/00 (2011.01), G06T 17/00 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01)
(86) PCT CA2009/001725 de 27/11/2009
(87) WO 2010/063100 de 10/06/2010

(21) **PI 0923201-0** **1.1**
(30) 01/12/2008 EP 08170373.8
(51) C08G 77/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065971 de 27/11/2009
(87) WO 2010/063649 de 10/06/2010

(21) **PI 0923202-8** **1.1**
(30) 01/12/2008 EP 08170368.8
(51) C08G 77/38 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065970 de 27/11/2009
(87) WO 2010/063648 de 10/06/2010

(21) **PI 0923203-6** **1.1**
(30) 06/02/2009 CL 279-2009
(51) A61B 19/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT IB2009/054307 de 01/10/2009
(87) WO 2010/089635 de 12/08/2010

(21) **PI 0923204-4** **1.1**
(30) 22/12/2008 JP 2008-325295; 31/07/2009 JP 2009-179000
(51) C07F 9/18 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071712 de 18/12/2009
(87) WO 2010/074277 de 01/07/2010

(21) **PI 0923206-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 DE 10 2008 064 042.5
(51) B01D 46/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066590 de 08/12/2009
(87) WO 2010/069816 de 24/06/2010

(21) **PI 0923208-7** **1.1**
(30) 23/12/2008 EP 08 022359.7
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009066 de 17/12/2009
(87) WO 2010/072367 de 01/07/2010

(21) **PI 0923209-5** 1.1
(30) 19/12/2008 US 61/201,635
(51) C12N 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/067961 de 15/12/2009
(87) WO 2010/080377 de 15/07/2010

(21) **PI 0923210-9** 1.1
(30) 19/12/2008 DE 102008063812.9
(51) B62D 33/06 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01)
(86) PCT DE2009/050074 de 17/12/2009
(87) WO 2010/069305 de 24/06/2010

(21) **PI 0923211-7** 1.1
(30) 22/12/2008 EP 08382084.5
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067132 de 15/12/2009
(87) WO 2010/072610 de 01/07/2010

(21) **PI 0923217-6** 1.1
(30) 11/12/2008 US 61/193634
(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01)
(86) PCT US2009/006422 de 08/12/2009
(87) WO 2010/068253 de 17/06/2010

(21) **PI 0923219-2** 1.1
(30) 09/12/2008 US 61/120957
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/80 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066495 de 07/12/2009
(87) WO 2010/066668 de 17/06/2010

(21) **PI 0923224-9** 1.1
(30) 03/12/2008 US 12/327600
(51) E21B 43/119 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002808 de 02/12/2009
(87) WO 2010/064010 de 10/06/2010

(21) **PI 0923225-7** 1.1
(30) 02/12/2008 US 61/119,245
(51) C07H 21/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007923 de 02/12/2009
(87) WO 2010/064146 de 10/06/2010

(21) **PI 0923226-5** 1.1
(30) 04/12/2008 JP 2008-310038; 04/12/2008 JP 2008-310039
(51) A61H 33/14 (2006.01), A61H 33/02 (2006.01), A61H 33/10 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/070216 de 02/12/2009
(87) WO 2010/064643 de 10/06/2010

(21) **PI 0923227-3** 1.1
(30) 16/12/2008 JP 2008-319679
(51) H04B 3/54 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/069258 de 12/11/2009
(87) WO 2010/070998 de 24/06/2010

(21) **PI 0923228-1** 1.1
(30) 02/12/2008 WO PCT/IB2008/055664; 05/06/2009 US 61/184.406
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066205 de 02/12/2009
(87) WO 2010/063746 de 10/06/2010

(21) **PI 0923230-3** 1.1
(30) 10/12/2008 US 12/316209
(51) C07C 1/04 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01)
(86) PCT US2009/064406 de 13/11/2009
(87) WO 2010/068364 de 17/06/2010

(21) **PI 0923231-1** 1.1
(30) 02/12/2008 IB PCT/IB2008/055663; 05/06/2009 US 61/184.502
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066201 de 02/12/2009
(87) WO 2010/069765 de 24/06/2010

(21) **PI 0923234-6** 1.1
(30) 09/12/2008 DE 10 2008 060 995.1
(51) B65D 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008677 de 04/12/2009
(87) WO 2010/066382 de 17/06/2010

(21) **PI 0923235-4** 1.1
(30) 09/12/2008 US 12/330,702
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/066772 de 04/12/2009
(87) WO 2010/068566 de 17/06/2010

(21) **PI 0923238-9** 1.1
(30) 10/12/2008 FR 0806948
(51) C07D 489/02 (2006.01), C07H 17/04 (2006.01), C07H 17/00 (2006.01), C07H 15/24 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052445 de 08/12/2009
(87) WO 2010/067007 de 17/06/2010

(21) **PI 0923239-7** 1.1
(30) 09/12/2008 EP 08171073.3
(51) A47J 31/22 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066636 de 08/12/2009
(87) WO 2010/066736 de 17/06/2010

(21) **PI 0923240-0** 1.1
(30) 09/12/2200 JP 2008-313561
(51) F02D 9/02 (2006.01), F02D 11/10 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01)
(86) PCT JP2009/006519 de 01/12/2009
(87) WO 2010/067536 de 17/06/2010

(21) **PI 0923241-9** 1.1
(30) 09/12/2008 US 61/201,352; 02/12/2009 US 12/592,853
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT US2009/066853 de 04/12/2009
(87) WO 2010/077577 de 08/07/2010

(21) **PI 0923242-7** 1.1
(30) 11/12/2008 CN 2008 1018559.0
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075456 de 10/12/2009
(87) WO 2010/066199 de 17/06/2010

(21) **PI 0923243-5** 1.1
(30) 10/12/2008 IB PCT/IB2008/003406
(51) B41F 15/08 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01), B41F 15/12 (2006.01), B41L 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066826 de 10/12/2009
(87) WO 2010/066838 de 17/06/2010

(21) **PI 0923244-3** 1.1
(30) 09/12/2008 DE 10 2008 060 864.5
(51) A61J 1/14 (2006.01), B65D 41/50 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008622 de 03/12/2009
(87) WO 2010/066373 de 17/06/2010

(21) **PI 0923259-1** 1.1
(30) 18/12/2008 DE 10 2008 062 706.2
(51) B62D 1/19 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008270 de 20/11/2009
(87) WO 2010/069448 de 24/06/2010

(21) **PI 0923261-3** 1.1
(30) 12/12/2008 US 61/121,998; 27/01/2009 US 61/147,637; 29/09/2009 US 61/246,801; 29/09/2009 US 61/246,812
(51) D04H 1/44 (2006.01), D04H 1/46 (2006.01), D04H 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/067514 de 10/12/2009
(87) WO 2010/068765 de 17/06/2010

(21) **PI 0923262-1** 1.1
(30) 10/12/2008 EP 08021438.0; 28/10/2009 EP 09174367.4
(51) A45D 19/00 (2006.01), A45D 19/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/066524 de 03/12/2009
(87) WO 2010/068547 de 17/06/2010

(21) **PI 0923270-2** 1.1
(30) 03/12/2008 JP 2008-309028
(51) B29C 39/10 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/58 (2006.01)
(86) PCT JP2009/067997 de 19/10/2009
(87) WO 2010/064498 de 10/06/2010

(21) **PI 0923271-0** 1.1
(30) 02/12/2008 US 61/119.287
(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT US2009/066161 de 01/12/2009
(87) WO 2010/065481 de 10/06/2010

(21) **PI 0923305-9** 1.1
(30) 09/12/2008 US 61/121,061; 09/07/2009 US 61/224,386; 21/07/2009 US 61/227,378; 15/09/2009 US 61/242,635
(51) C07D 475/06 (2006.01), C07D 475/08 (2006.01), C07D 475/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/067002 de 07/12/2009
(87) WO 2010/077613 de 08/07/2010

(21) **PI 0923306-7** 1.1
(30) 09/12/2008 US 61/121.034; 02/12/2009 US 12/629.657
(51) C08K 5/1539 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/067127 de 08/12/2009
(87) WO 2010/077647 de 08/07/2010

(21) **PI 0923314-8** 1.1
(30) 09/12/2008 GB 08 22398.4
(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008720 de 07/12/2009
(87) WO 2010/066397 de 17/06/2010

(21) **PI 0923317-2** 1.1
(30) 19/12/2008 US 12/340,190
(51) A61K 36/752 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/066356 de 02/12/2009
(87) WO 2010/080245 de 15/07/2010

(21) **PI 0923318-0** 1.1
(30) 11/12/2008 CO 08-131.626
(51) H02G 7/22 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055631 de 09/12/2009
(87) WO 2010/067317 de 17/06/2010

(21) **PI 0923327-0** 1.1
(30) 12/12/2008 FR 085839
(51) F01D 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066819 de 10/12/2009
(87) WO 2010/066833 de 17/06/2010

(21) **PI 0923328-8** 1.1
(30) 10/12/2008 FR 0858433
(51) B63B 9/06 (2006.01), E02B 17/02 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052472 de 10/12/2009
(87) WO 2010/067025 de 17/06/2010

(21) **PI 0923329-6** 1.1
(30) 09/12/2008 GB 0822450.6
(51) B29C 44/12 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01), B29C 44/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066553 de 07/12/2009
(87) WO 2010/066692 de 17/06/2010

(21) **PI 0923330-0** 1.1
(30) 12/12/2008 FI 20086190
(51) D21H 25/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(86) PCT FI2009/050995 de 10/12/2009
(87) WO 2010/066950 de 17/06/2010

(21) **PI 0923334-2** 1.1
(30) 15/12/2008 US 61/122,674; 10/07/2009 US 61/224,811
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT US2009/068037 de 15/12/2009
(87) WO 2010/077858 de 08/07/2010

(21) **PI 0923335-0** 1.1
(30) 12/12/2008 DE 10 2008 061 743.1
(51) C04B 7/28 (2006.01), C04B 7/30 (2006.01)
(86) PCT EP2009/007620 de 24/10/2009
(87) WO 2010/066316 de 17/06/2010

(21) **PI 0923374-1** 1.1
(30) 10/12/2008 FR 08 58425
(51) H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01), H01Q 19/30 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052467 de 09/12/2009
(87) WO 2010/067022 de 17/06/2010

(21) **PI 0923375-0** 1.1
(30) 19/12/2008 US 12/340,053
(51) H01R 4/50 (2006.01)

(86) PCT US09/067418 de 10/12/2009
(87) WO 2010/080320 de 15/07/2010

(21) **PI 0923377-6** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08022151.8; 19/12/2008 US 61/203,194
(51) A61K 31/13 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(86) PCT EP09/009151 de 18/12/2009
(87) WO 2010/069595 de 24/06/2010

(21) **PI 0923408-0** **1.1**
(30) 17/12/2008 FR 0858728
(51) B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2009/064916 de 10/11/2009
(87) WO 2010/069676 de 24/06/2010

(21) **PI 0923409-8** **1.1**
(30) 15/12/2008 GB 0822820.7; 30/01/2009 GB 0901582.7
(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 9/02 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067076 de 14/12/2009
(87) WO 2010/069919 de 24/06/2010

(21) **PI 0923410-1** **1.1**
(30) 17/12/2008 FR 0858730
(51) B60C 9/22 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066988 de 11/12/2009
(87) WO 2010/069887 de 24/06/2010

(21) **PI 0923411-0** **1.1**
(30) 16/12/2008 US 61/201851
(51) B01J 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/006563 de 15/12/2009
(87) WO 2010/077308 de 08/07/2010

(21) **PI 0923412-8** **1.1**
(30) 16/12/2008 US 61/122981
(51) G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT US09/056814 de 14/09/2009
(87) WO 2010/071701 de 24/06/2010

(21) **PI 0923413-6** **1.1**
(30) 17/12/2008 JP 2008-321635
(51) H04N 1/00 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01), H04N 1/21 (2006.01)
(86) PCT JP2009/006832 de 14/12/2009
(87) WO 2010/070860 de 24/06/2010

(21) **PI 0923415-2** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 12/341462
(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C10M 129/08 (2006.01), C11B 5/00 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), D06M 13/148 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/006543 de 14/12/2009
(87) WO 2010/074721 de 01/07/2010

(21) **PI 0923423-3** **1.1**
(30) 12/12/2008 IN 2597/MUM/2008; 09/06/2009 IN 1389/MUM/2009
(51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01)
(86) PCT IN2009/000578 de 15/10/2009
(87) WO 2010/067376 de 17/06/2010

(21) **PI 0923425-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 EP 08022278.9
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009095 de 17/12/2009
(87) WO 2010/072374 de 01/07/2010

(21) **PI 0923427-6** **1.1**
(30) 12/12/2008 FR 0807004
(51) H01L 27/146 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065606 de 23/11/2009
(87) WO 2010/066559 de 17/06/2010

(21) **PI 0923430-6** **1.1**
(30) 12/12/2008 CO 08-132107
(51) C07C 9/22 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/00 (2006.01), C10G 49/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007648 de 24/11/2009
(87) WO 2010/067164 de 17/06/2010

(21) **PI 0923431-4** **1.1**
(30) 15/12/2008 FR 0859609
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(86) PCT FR09/052511 de 14/12/2009
(87) WO 2010/076469 de 08/07/2010

(21) **PI 0923432-2** **1.1**
(30) 13/12/2008 EP 08021694.8; 18/12/2008 US 61/203,226
(51) C07C 67/58 (2006.01), C07C 69/01 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008485 de 28/11/2009
(87) WO 2010/066352 de 17/06/2010

(21) **PI 0923434-9** **1.1**
(30) 16/12/2008 EP 08 021835.7
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/008930 de 14/12/2009
(87) WO 2010/069532 de 24/06/2010

(21) **PI 0923435-7** **1.1**
(30) 18/12/2008 EP 08021978.5
(51) H01H 79/00 (2006.01), H01H 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/008927 de 14/12/2009
(87) WO 2010/078918 de 15/07/2010

(21) **PI 0923436-5** **1.1**
(30) 19/12/2008 FR 08 07259
(51) C07C 227/08 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01)
(86) PCT FR09/052536 de 15/12/2009
(87) WO 2010/070228 de 24/06/2010

(21) **PI 0923437-3** **1.1**
(30) 15/12/2008 US 61/201,856; 11/02/2009 US 12/378,102; 11/02/2009 US 12/378,091
(51) H02H 7/26 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01)
(86) PCT US09/067938 de 14/12/2009
(87) WO 2010/077830 de 08/07/2010

(21) **PI 0923438-1** **1.1**
(30) 17/12/2008 US 12/337,444
(51) H03L 5/02 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB09/007649 de 02/12/2009
(87) WO 2010/070406 de 24/06/2010

(21) **PI 0923439-0** **1.1**
(30) 17/12/2008 GB 0823003.9
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT EP09/066961 de 11/12/2009
(87) WO 2010/069879 de 24/06/2010

(21) **PI 0923440-3** **1.1**
(30) 15/12/2008 US 61/122,647
(51) H04S 3/00 (2006.01), H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/02 (2006.01)
(86) PCT US09/066230 de 01/12/2009
(87) WO 2010/074893 de 01/07/2010

(21) **PI 0923441-1** **1.1**
(30) 17/12/2008 DE 20 2008 016 776.0
(51) C12M 1/107 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009063 de 17/12/2009
(87) WO 2010/075981 de 08/07/2010

(21) **PI 0923442-0** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08172369.4; 22/12/2008 US 61/203,558; 23/12/2008 EP 08172751.3
(51) C07K 14/435 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/68 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067411 de 17/12/2009
(87) WO 2010/070047 de 24/06/2010

(21) **PI 0923462-4** **1.1**
(30) 24/12/2008 GB 0823604.4
(51) F02G 1/043 (2006.01)
(86) PCT GB2009/001773 de 17/07/2009
(87) WO 2010/010327 de 28/01/2010

(21) **PI 0923463-2** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 12/341969
(51) G01S 5/14 (2010.01)
(86) PCT US2009/051677 de 24/07/2009
(87) WO 2010/074777 de 01/07/2010

(21) **PI 0923468-3** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 12/342728
(51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/067101 de 08/12/2009
(87) WO 2010/074954 de 01/07/2010

(21) **PI 0923480-2** **1.1**
(30) 22/12/2008 EP 08022253.2
(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008358 de 24/11/2009
(87) WO 2010/072295 de 01/07/2010

(21) **PI 0923486-1** **1.1**
(30) 24/12/2008 NZ 574018
(51) A61K 39/08 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01)
(86) PCT NZ2009/000287 de 15/12/2009
(87) WO 2010/090532 de 12/08/2010

(21) **PI 0923550-7** **1.1**
(30) 22/12/2008 GB 08 23357.9; 22/04/2009 GB 09 06896.6
(51) A47K 11/06 (2006.01)
(86) PCT GB2009/051677 de 09/12/2009
(87) WO 2010/073027 de 01/07/2010

(21) **PI 0923551-5** **1.1**
(30) 24/12/2008 AU 2008906633
(51) C07C 59/64 (2006.01), A23L 1/221 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 36/75 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C07C 13/19 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 49/623 (2006.01), C07C 50/04 (2006.01)
(86) PCT AU2009/001697 de 23/12/2009
(87) WO 2010/071941 de 01/07/2010

(21) **PI 0923552-3** **1.1**
(30) 24/12/2008 US 12/343721
(51) C01B 3/38 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/069903 de 31/12/2009
(87) WO 2010/075591 de 01/07/2010

(21) **PI 0923553-1** **1.1**
(30) 23/12/2008 JP 2008-326643; 30/10/2009 JP 2009-250206
(51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT JP2009/007131 de 22/12/2009
(87) WO 2010/073628 de 01/07/2010

(21) **PI 0923554-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 EP 08306000.4
(51) A61B 3/02 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067600 de 18/12/2009
(87) WO 2010/072692 de 01/07/2010

(21) **PI 0923555-8** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 12/341.985
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/068955 de 21/12/2009
(87) WO 2010/075262 de 01/07/2010

(21) **PI 0923567-1** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 61/139,875
(51) C07K 7/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/068747 de 18/12/2009
(87) WO 2010/075215 de 01/07/2010

(21) **PI 0923568-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 61/139,988
(51) A61K 39/095 (2006.01)
(86) PCT US2009/067515 de 10/12/2009
(87) WO 2010/074991 de 01/07/2010

(21) **PI 0923569-8** **1.1**
(30) 22/12/2008 IT TO2008A000964
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055867 de 21/12/2009
(87) WO 2010/073204 de 01/07/2010

(21) **PI 0923572-8** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 61/140,600
(51) C10L 1/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)
(86) PCT US2009/069356 de 23/12/2009
(87) WO 2010/075483 de 01/07/2010

(21) **PI 0923609-0** **1.1**
(30) 30/12/2008 US 12/346,576
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), D03D 11/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/069235 de 22/12/2009
(87) WO 2010/078157 de 08/07/2010

(21) **PI 0923610-4** **1.1**
(30) 05/01/2009 US 61/142,549; 21/12/2009 US 12/643,390
(51) F42B 15/00 (2006.01), F42B 15/01 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01)
(86) PCT US2009/069655 de 29/12/2009
(87) WO 2010/114584 de 07/10/2010

(21) **PI 0923624-4** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 12/341474
(51) A61F 5/14 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A43B 7/28 (2006.01)
(86) PCT US2009/068645 de 18/12/2009
(87) WO 2010/075196 de 01/07/2010

(21) **PI 0923675-9** **1.1**
(30) 22/12/2008 FR 0858947
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052591 de 17/12/2009
(87) WO 2010/072950 de 01/07/2010

(21) **PI 0923679-1** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 61/193759
(51) C08F 8/06 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), C08F 216/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(86) PCT AU2009/001674 de 21/12/2009
(87) WO 2010/071925 de 01/07/2010

(21) **PI 0923682-1** **1.1**
(30) 29/12/2008 US 12/345,437
(51) G03B 19/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)
(86) PCT US2009/069316 de 22/12/2009
(87) WO 2010/078173 de 08/07/2010

(21) **PI 0923683-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 61/193766
(51) C03B 23/023 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(86) PCT MX2009/000138 de 18/12/2009
(87) WO 2010/074548 de 01/07/2010

(21) **PI 0923686-4** **1.1**
(30) 23/12/2008 DE 102008055115.5
(51) B01F 17/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065601 de 23/11/2009
(87) WO 2010/072488 de 01/07/2010

(21) **PI 0923687-2** **1.1**
(30) 26/12/2008 JP 2008-333639
(51) H02P 27/06 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), B60L 3/00 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01)
(86) PCT JP2009/068784 de 02/11/2009
(87) WO 2010/073819 de 01/07/2010

(21) **PI 0923689-9** **1.1**
(30) 24/12/2008 JP 2008-327876
(51) C07D 211/34 (2006.01), C07D 307/16 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C07D 317/18 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 335/02 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071867 de 24/12/2009
(87) WO 2010/074327 de 01/07/2010

(21) **PI 0923696-1** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 12/343,221
(51) H04B 1/62 (2006.01), H03L 5/00 (2006.01), H04B 1/40 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007632 de 02/12/2009
(87) WO 2010/073076 de 01/07/2010

(21) **PI 0923868-9** **1.1**
(30) 30/12/2008 US 12/345,952
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2009/066077 de 30/11/2009
(87) WO 2010/077507 de 08/07/2010

(21) **PI 0923871-9** **1.1**
(30) 29/12/2008 FR 08 07473
(51) C07F 5/02 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07H 23/00 (2006.01), C07F 9/6596 (2006.01)
(86) PCT FR2009/001486 de 28/12/2009
(87) WO 2010/076433 de 08/07/2010

(21) **PI 0923872-7** **1.1**
(30) 29/12/2008 EP 08 173033.5
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067906 de 23/12/2009
(87) WO 2010/076289 de 08/07/2010

(21) **PI 0923878-6** **1.1**
(30) 29/12/2008 US 61/141,030
(51) A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)
(86) PCT US2009/069716 de 29/12/2009
(87) WO 2010/078348 de 08/07/2010

(21) **PI 0923879-4** **1.1**
(30) 31/12/2008 IN 2370/MUM/2008
(51) C07K 16/34 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(86) PCT IN2009/000741 de 24/12/2009
(87) WO 2010/079510 de 15/07/2010

(21) **PI 0923881-6** **1.1**
(30) 30/12/2008 IT MI2008A002343
(51) B21B 31/10 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067961 de 28/12/2009
(87) WO 2010/076308 de 08/07/2010

(21) **PI 0923884-0** **1.1**
(30) 30/12/2008 US 12/346,523
(51) H03F 1/26 (2006.01), H03F 1/34 (2006.01)
(86) PCT US2009/069135 de 22/12/2009
(87) WO 2010/078142 de 08/07/2010

(21) **PI 0923885-9** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 12/346,983
(51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 84/10 (2009.01)
(86) PCT IB2009/007684 de 08/12/2009
(87) WO 2010/076619 de 08/07/2010

(21) **PI 0923886-7** **1.1**
(30) 02/01/2009 US 12/348,220
(51) A61K 33/02 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067993 de 29/12/2009
(87) WO 2010/076323 de 08/07/2010

(21) **PI 0923889-1** **1.1**
(30) 30/12/2008 EP PCT/EP2008/011175; 30/12/2008 CL 3934-2008
(51) G01D 7/00 (2006.01), F04B 33/00 (2006.01), F04B 39/00 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), F16J 1/06 (2006.01), F16J 10/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009352 de 30/12/2009
(87) WO 2010/094317 de 26/08/2010

(21) **PI 0923890-5** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 61/141,885
(51) A61K 51/00 (2006.01), A61M 36/14 (2006.01)
(86) PCT US2009/069741 de 29/12/2009
(87) WO 2010/078370 de 08/07/2010

(21) **PI 0923891-3** **1.1**
(30) 30/12/2008 DE 20 2008 017 185.7
(51) A61M 15/00 (2006.01), G01F 11/24 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067948 de 28/12/2009
(87) WO 2010/076302 de 08/07/2010

(21) **PI 0923893-0** **1.1**
(30) 30/12/2000 EP 08 022522.0
(51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/50 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009287 de 28/12/2009
(87) WO 2010/076009 de 08/07/2010

(21) **PI 0923895-6** **1.1**
(30) 02/01/2009 IB PCT/IB2008/050002
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055549 de 07/12/2009
(87) WO 2010/076698 de 08/07/2010

(21) **PI 0923899-9** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 12/347,114
(51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2009/069187 de 22/12/2009
(87) WO 2010/078153 de 08/07/2010

(21) **PI 0923929-4** **1.1**
(30) 02/01/2009 US 12/348,214
(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 11/32 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/069928 de 31/12/2009
(87) WO 2010/078502 de 08/07/2010

(21) **PI 0923930-8** **1.1**
(30) 13/01/2009 DE 10 2009 005 130.9; 30/06/2009 DE 10 2009 031 581.0
(51) B60N 2/44 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008797 de 09/12/2009
(87) WO 2010/081508 de 22/07/2010

(21) **PI 0923932-4** **1.1**
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), D06M 15/267 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), C08F 220/34 (2006.01), C08F 220/60 (2006.01)
(86) PCT EP2009/050077 de 06/01/2009
(87) WO 2010/078959 de 15/07/2010

(21) **PI 0923935-9** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 12/349118
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069152 de 22/12/2009
(87) WO 2010/080648 de 15/07/2010

(21) **PI 0923936-7** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143620
(51) H04W 28/08 (2009.01)
(86) PCT SE2009/050840 de 30/06/2009
(87) WO 2010/080056 de 15/07/2010

(21) **PI 0923938-3** **1.1**
(30) 08/01/2009 US 61/193,926; 03/04/2009 GB 0905790.2
(51) C07K 14/31 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002782 de 30/11/2009
(87) WO 2010/079314 de 15/07/2010

(21) **PI 0923941-3** **1.1**
(30) 13/01/2009 DE 10 2009 000 175.1
(51) G01N 3/56 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067974 de 29/12/2009
(87) WO 2010/081629 de 22/07/2010

(21) **PI 0923942-1** **1.1**
(30) 13/01/2009 JP 2009-004538
(51) F21S 2/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065829 de 10/09/2009
(87) WO 2010/082377 de 22/07/2010

(21) **PI 0923945-6** **1.1**
(30) 09/01/2009 EP EP09150291
(51) B65D 47/06 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066407 de 04/12/2009
(87) WO 2010/079023 de 15/07/2010

(21) **PI 0923946-4** **1.1**
(30) 12/01/2009 NO 2009 0176; 12/04/2009 NO 20091364
(51) B01D 17/035 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01)
(86) PCT NO2009/000224 de 16/06/2009
(87) WO 2010/080035 de 15/07/2010

(21) **PI 0923948-0** **1.1**
(30) 08/01/2009 DE 102009004358.6
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(86) PCT EP2009/008988 de 15/12/2009
(87) WO 2010/078920 de 15/07/2010

(21) **PI 0923953-7** **1.1**
(30) 15/01/2009 DE 102009004711.5
(51) F15B 7/08 (2006.01)
(86) PCT DE2009/001783 de 17/12/2009
(87) WO 2010/081449 de 22/07/2010

(21) **PI 0923955-3** **1.1**
(30) 12/01/2009 GB 0900461.5; 22/09/2009 GB 0916666.1
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009037 de 16/12/2009
(87) WO 2010/078929 de 15/07/2010

(21) **PI 0923961-8** **1.1**
(30) 13/01/2009 NO 20090195

(51) C01B 33/037 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01)
(86) PCT NO2009/000398 de 20/11/2009
(87) WO 2010/082830 de 22/07/2010

(21) **PI 0923964-2** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143,642
(51) E21B 33/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/067117 de 08/12/2009
(87) WO 2010/080294 de 15/07/2010

(21) **PI 0923967-7** **1.1**
(30) 14/01/2009 US 2009-006145
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071422 de 24/12/2009
(87) WO 2010/082436 de 22/07/2010

(21) **PI 0923969-3** **1.1**
(30) 01/04/2009 CN 200910132375.2
(51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 80/12 (2009.01)
(86) PCT CN09/074537 de 20/10/2009
(87) WO 2010/111862 de 07/10/2010

(21) **PI 0923973-1** **1.1**
(51) A01N 43/32 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01N 29/02 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 39/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071023 de 26/03/2009
(87) WO 2010/108323 de 30/09/2010

(21) **PI 0923974-0** **1.1**
(51) A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071025 de 26/03/2009
(87) WO 2010/108324 de 30/09/2010

(21) **PI 0923979-0** **1.1**
(30) 29/09/2008 JP 2008-250954
(51) H01Q 7/06 (2006.01), H01F 1/34 (2006.01), H01F 1/37 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/066974 de 29/09/2009
(87) WO 2010/035874 de 01/04/2010

(21) **PI 0923980-4** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 12/342,092; 30/07/2009 US 12/512,052
(51) G01F 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/054256 de 29/09/2009
(87) WO 2010/073132 de 01/07/2010

(21) **PI 0923981-2** **1.1**
(51) F16G 1/28 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000148 de 06/04/2009
(87) WO 2010/116390 de 14/10/2010

(21) **PI 0923986-3** **1.1**
(51) H05G 1/10 (2006.01), H05G 1/26 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070073 de 25/03/2009
(87) WO 2010/109027 de 30/09/2010

(21) **PI 0923988-0** **1.1**
(30) 27/02/2009 US 61/156,321
(51) B01D 21/01 (2006.01), B01D 21/28 (2006.01)
(86) PCT US2009/054278 de 19/08/2009
(87) WO 2010/098786 de 02/09/2010

(21) **PI 0923996-0** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-087152
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01)
(86) PCT JP2009/066845 de 18/09/2009
(87) WO 2010/113338 de 07/10/2010

(21) **PI 0924012-8** **1.1**
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01)
(86) PCT EP09/002842 de 17/04/2009
(87) WO 2010/118761 de 21/10/2010

(21) **PI 0924013-6** **1.1**
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000411 de 17/04/2009
(87) WO 2010/118559 de 21/10/2010

(21) **PI 0924014-4** **1.1**
(51) C07F 9/655 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070159 de 14/05/2009
(87) WO 2010/130846 de 18/11/2010

(21) **PI 0924016-0** **1.1**
(30) 17/04/2009 KR 120090033528
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT KR2009/007099 de 01/12/2009
(87) WO 2010/120027 de 21/10/2010

(21) **PI 0924017-9** **1.1**
(51) B65D 6/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002760 de 15/04/2009
(87) WO 2010/118758 de 21/10/2010

(21) **PI 0924018-7** **1.1**
(51) B32B 7/02 (2006.01), B41M 3/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000487 de 05/05/2009
(87) WO 2010/127467 de 11/11/2010

(21) **PI 0924020-9** **1.1**
(51) E21B 33/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/002251 de 09/04/2009
(87) WO 2010/117350 de 14/10/2010

(21) **PI 0924021-7** **1.1**
(51) C08G 65/48 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01), C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/040647 de 15/04/2009
(87) WO 2010/120291 de 21/10/2010

(21) **PI 0924022-5** **1.1**
(51) C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/20 (2006.01), C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/10 (2006.01), C08G 65/30 (2006.01)
(86) PCT US2009/040642 de 15/04/2009
(87) WO 2010/120289 de 21/10/2010

(21) **PI 0924023-3** **1.1**
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/10 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052911 de 12/03/2009
(87) WO 2010/102669 de 16/09/2010

(21) **PI 0924024-1** **1.1**
(51) B32B 27/30 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071236 de 10/04/2009
(87) WO 2010/115312 de 14/10/2010

(21) **PI 0924025-0** **1.1**
(30) 05/12/2008 KR 10-2008-0122960
(51) F16C 33/66 (2006.01), F16C 35/02 (2006.01)
(86) PCT KR2009/007103 de 01/12/2009
(87) WO 2010/064824 de 10/06/2010

(21) **PI 0924026-8** **1.1**
(30) 20/07/2009 CN 200910089487.4
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075718 de 18/12/2009
(87) WO 2011/009269 de 27/01/2011

(21) **PI 0924027-6** **1.1**
(51) B09C 1/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070080 de 30/03/2009
(87) WO 2010/112622 de 07/10/2010

(21) **PI 0924028-4** **1.1**
(30) 12/01/2009 FR 09/00106
(51) B01D 53/00 (2006.01), C04B 35/453 (2006.01)
(86) PCT FR2009/001374 de 03/12/2009
(87) WO 2010/079264 de 15/07/2010

(21) **PI 0924029-2** **1.1**
(30) 14/01/2009 DE 10 2009 000 201.4
(51) C21D 1/74 (2006.01), C21D 1/613 (2006.01), C21D 1/767 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066206 de 02/12/2009
(87) WO 2010/081588 de 22/07/2010

(21) **PI 0924030-6** **1.1**
(30) 20/01/2009 JP 2009-010231
(51) G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065108 de 28/08/2009
(87) WO 2010/084639 de 29/07/2010

(21) **PI 0924031-4** **1.1**
(30) 16/01/2009 DE 10 2009 005 334.4
(51) F16B 39/02 (2006.01)
(86) PCT DE2009/001802 de 23/12/2009
(87) WO 2010/081450 de 22/07/2010

(21) **PI 0924032-2** **1.1**
(30) 15/01/2009 JP 2009-006424
(51) G02F 1/1333 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071493 de 24/12/2009
(87) WO 2010/082440 de 22/07/2010

(21) **PI 0924033-0** **1.1**
(30) 20/01/2009 DE 10 2009 005 193.7
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009218 de 22/12/2009
(87) WO 2010/083870 de 29/07/2010

(21) **PI 0924035-7** **1.1**
(30) 02/10/2008 FI 20085931
(51) B66F 9/12 (2006.01), B66F 9/18 (2006.01), B65D 19/44 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01)
(86) PCT FI2009/050794 de 02/10/2009
(87) WO 2010/037910 de 08/04/2010

(21) **PI 0924041-1** **1.1**
(30) 08/01/2009 US 61143,282
(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/046948 de 10/06/2009
(87) WO 2010/080170 de 15/07/2010

(21) **PI 0924042-0** **1.1**
(30) 08/01/2009 JP 2009-002411
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 29/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/067610 de 09/10/2009
(87) WO 2010/079646 de 15/07/2010

(21) **PI 0924060-8** **1.1**
(30) 29/12/2008 FR 08/07474; 28/08/2009 FR 09/04092
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052691 de 24/12/2009
(87) WO 2010/076524 de 08/07/2010

(21) **PI 0924063-2** **1.1**
(30) 16/01/2009 US 12/321,256
(51) C08K 5/00 (2006.01), C07C 41/05 (2006.01)
(86) PCT US2009/005281 de 23/09/2009
(87) WO 2010/082918 de 22/07/2010

(21) **PI 0924064-0** **1.1**
(30) 11/02/2009 DE 102009008437.1
(51) F03D 11/00 (2006.01)
(86) PCT DE2009/001757 de 15/12/2009
(87) WO 2010/091654 de 19/08/2010

(21) **PI 0924065-9** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 12/349,456
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT US2009/067216 de 08/12/2009
(87) WO 2010/080303 de 15/07/2010

(21) **PI 0924066-7** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 12/347,320
(51) G05B 19/05 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(86) PCT US2009/069779 de 30/12/2009
(87) WO 2010/078398 de 08/07/2010

(21) **PI 0924067-5** **1.1**
(30) 29/12/2008 EP 08360043.7
(51) A61K 31/502 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067494 de 18/12/2009
(87) WO 2010/076238 de 08/07/2010

(21) **PI 0924079-9** **1.1**
(30) 21/01/2009 US 61/146,016; 08/02/2009 DE 10 2009 007 897.5
(51) B01J 3/03 (2006.01)
(86) PCT EP2009/007703 de 28/10/2009
(87) WO 2010/083856 de 29/07/2010

(21) **PI 0924081-0** **1.1**
(30) 12/12/2008 IB PCTIB2008055261
(51) C07D 491/056 (2006.01), C07D 497/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT IB09/055689 de 11/12/2009
(87) WO 2010/067332 de 17/06/2010

(21) **PI 0924084-5** **1.1**
(30) 19/12/2008 US 61/139,424; 19/12/2008 US 61/139,420; 19/12/2008 US 61/139,426; 19/12/2008 US 61/139,429; 28/05/2009 US 61/181,794; 22/06/2009 US 61/219,100

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US09/068827 de 18/12/2009
(87) WO 2010/071837 de 24/06/2010

(21) **PI 0924086-1** **1.1**
(30) 16/02/2009 IN 292/KOL/2009
(51) B21C 9/00 (2006.01)
(86) PCT IN2009/000243 de 20/04/2009
(87) WO 2010/092587 de 19/08/2010

(21) **PI 0924087-0** **1.1**
(51) B22D 41/58 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01)
(86) PCT GB2009/000143 de 21/01/2009
(87) WO 2010/084295 de 29/07/2010

(21) **PI 0924091-8** **1.1**
(51) A01D 91/04 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)
(86) PCT EP09/000396 de 22/01/2009
(87) WO 2010/083849 de 29/07/2010

(21) **PI 0924094-2** **1.1**
(30) 21/01/2009 US 12/375178
(51) G05D 16/10 (2006.01), G05D 23/19 (2006.01)
(86) PCT US2009/068750 de 18/12/2009
(87) WO 2010/090682 de 12/08/2010

(21) **PI 0924097-7** **1.1**
(30) 27/12/2008 JP 2008-335561; 27/12/2008 JP 2008-335562
(51) H03F 1/32 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
(86) PCT JP2009/067974 de 19/10/2009
(87) WO 2010/073803 de 01/07/2010

(21) **PI 0924099-3** **1.1**
(30) 29/12/2008 EA 200900016
(51) A63F 13/12 (2006.01), H04W 4/14 (2009.01)
(86) PCT EA2009/000011 de 28/12/2009
(87) WO 2010/075862 de 08/07/2010

(21) **PI 0924101-9** **1.1**
(30) 31/12/2008 CN 200810164211.3
(51) C07D 501/22 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076164 de 29/12/2009
(87) WO 2010/075765 de 08/07/2010

(21) **PI 0924102-7** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 61/193,865; 04/02/2009 US 61/202,184
(51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)
(86) PCT IL2009/001238 de 31/12/2009
(87) WO 2010/076799 de 08/07/2010

(21) **PI 0924103-5** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 2009/069856
(51) A01N 43/60 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069856 de 30/12/2009
(87) WO 2010/078452 de 08/07/2010

(21) **PI 0924104-3** **1.1**
(30) 19/12/2008 EP 08106019.6
(51) A61F 6/14 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067704 de 21/12/2009
(87) WO 2010/070150 de 24/06/2010

(21) **PI 0924107-8** **1.1**
(30) 28/11/2008 EP 08 170284.7
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065862 de 25/11/2009
(87) WO 2010/060940 de 03/06/2010

(21) **PI 0924120-5** **1.1**
(30) 20/02/2009 DK PA 2009 00236 20
(51) F01N 3/025 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009017 de 16/12/2009
(87) WO 2010/094313 de 26/08/2010

(21) **PI 0924139-6** **1.1**
(30) 20/01/2009 US 61/145832
(51) B62D 25/20 (2006.01), B65D 25/00 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01)
(86) PCT CA09/001736 de 02/12/2009
(87) WO 2010/083583 de 29/07/2010

(21) **PI 0924140-0** **1.1**
(30) 27/01/2009 FR 09/00349
(51) A61B 17/30 (2006.01), A61F 9/011 (2006.01)
(86) PCT FR2009/001439 de 17/12/2009
(87) WO 2010/100338 de 10/09/2010

(21) **PI 0924142-6** **1.1**
(30) 27/01/2009 GB 0901310.3
(51) A01F 7/06 (2006.01), A01F 12/10 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)
(86) PCT EP09/066915 de 11/12/2009
(87) WO 2010/086063 de 05/08/2010

(21) **PI 0924143-4** **1.1**
(30) 29/01/2009 DE 10 2009 006 584.9
(51) B01D 39/16 (2006.01)
(86) PCT EP2009/007934 de 05/11/2009
(87) WO 2010/085992 de 05/08/2010

(21) **PI 0924144-2** **1.1**
(30) 27/01/2009 DE 10 2009 006 244.0
(51) F16G 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP09/066193 de 02/12/2009
(87) WO 2010/086049 de 05/08/2010

(21) **PI 0924145-0** **1.1**
(30) 29/01/2009 US 12/361,938; 17/04/2009 US 12/425,515
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), B01J 13/08 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)
(86) PCT IB2009/051662 de 22/04/2009
(87) WO 2009/083941 de 09/07/2009

(21) **PI 0924146-9** **1.1**
(30) 29/01/2009 US 12/361,938
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), B01J 13/12 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01), B01J 13/08 (2006.01)
(86) PCT IB2009/050534 de 09/02/2009
(87) WO 2009/047745 de 16/04/2009

(21) **PI 0924147-7** **1.1**
(30) 30/01/2009 SE PCT/SE2009/05103; 29/04/2009 SE 09 00580-2
(51) E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)
(86) PCT SE2009/051238 de 02/11/2009
(87) WO 2010/087752 de 05/08/2010

(21) **PI 0924148-5** **1.1**
(30) 30/01/2009 US 12/363,248
(51) C25C 3/06 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/068514 de 17/12/2009
(87) WO 2010/087916 de 05/08/2010

(21) **PI 0924149-3** **1.1**
(30) 05/01/2009 EP 09150073.6
(51) C08F 2/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067420 de 17/12/2009
(87) WO 2010/076234 de 08/07/2010

(21) **PI 0924150-7** **1.1**
(51) B65F 5/00 (2006.01), E04F 17/12 (2006.01), G07F 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050034 de 16/01/2009
(87) WO 2010/082878 de 22/07/2010

(21) **PI 0924152-3** **1.1**
(30) 15/01/2009 DE 10 2009 017 701.9; 22/01/2009 DE 10 2009 005 797.8
(51) B21B 45/06 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01)
(86) PCT DE09/001832 de 22/12/2009
(87) WO 2010/083797 de 29/07/2010

(21) **PI 0924154-0** **1.1**
(30) 23/01/2009 US 61/146,708; 23/01/2009 US 61/146,711
(51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(86) PCT US09/066181 de 01/12/2009
(87) WO 2010/085295 de 29/07/2010

(21) **PI 0924155-8** **1.1**
(30) 27/01/2009 US 61/147.705; 17/02/2009 US 61/207.783
(51) H04N 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/005731 de 21/10/2009
(87) WO 2010/087809 de 05/08/2010

(21) **PI 0924157-4** **1.1**
(30) 27/01/2009 JP 2009-015819
(51) F21V 23/00 (2006.01), F21S 2/00 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/06 (2006.01), H04N 1/04 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/067703 de 13/10/2009
(87) WO 2010/087059 de 05/08/2010

(21) **PI 0924158-2** **1.1**
(30) 27/01/2009 DE 10 2009 006 196.7
(51) B60L 7/28 (2006.01), B60L 11/12 (2006.01), B60L 11/14 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065902 de 26/11/2009
(87) WO 2010/086046 de 05/08/2010

(21) **PI 0924159-0** **1.1**
(30) 30/01/2009 US 12/363440
(51) F16K 31/126 (2006.01), F16J 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/069796 de 30/12/2009
(87) WO 2010/087938 de 05/08/2010

(21) **PI 0924160-4** **1.1**
(30) 28/01/2009 JP 2009-017042
(51) H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)
(86) PCT JP2009/069748 de 20/11/2009
(87) WO 2010/087066 de 05/08/2010

(21) **PI 0924161-2** **1.1**
(30) 27/01/2009 DE 10 2009 006 246.7
(51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP09/009082 de 17/12/2009
(87) WO 2010/086004 de 05/08/2010

(21) **PI 0924162-0** **1.1**
(30) 27/01/2009 US 12/360650
(51) F16K 1/12 (2006.01), F16K 47/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/069792 de 30/12/2009
(87) WO 2010/087936 de 05/08/2010

(21) **PI 0924163-9** **1.1**
(30) 13/01/2009 US 12/352976
(51) B65D 73/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069588 de 28/12/2009
(87) WO 2010/083013 de 22/07/2010

(21) **PI 0924164-7** **1.1**
(30) 30/01/2009 JP 2009-020556
(51) H02K 1/28 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071807 de 28/12/2009
(87) WO 2010/087103 de 05/08/2010

(21) **PI 0924165-5** **1.1**
(51) F16J 15/14 (2006.01), F02F 11/00 (2006.01), F16J 15/10 (2006.01)
(86) PCT JP2009/051038 de 23/01/2009
(87) WO 2010/084597 de 29/07/2010

(21) **PI 0924166-3** **1.1**
(30) 23/01/2009 EP 09 290046.3
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT EP2009/067370 de 17/12/2009
(87) WO 2010/083926 de 29/07/2010

(21) **PI 0924167-1** **1.1**
(30) 27/01/2009 US 61/147.705; 17/02/2009 US 61/207.783
(51) H04N 7/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/005720 de 21/10/2009
(87) WO 2010/087807 de 05/08/2010

(21) **PI 0924168-0** **1.1**
(30) 16/01/2009 KR 10-2009-0003884
(51) A61L 27/14 (2006.01)
(86) PCT KR2009/000507 de 02/02/2009
(87) WO 2010/082702 de 22/07/2010

(21) **PI 0924169-8** **1.1**
(30) 29/12/2008 ES P200803730
(51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067985 de 29/12/2009
(87) WO 2010/076318 de 08/07/2010

(21) **PI 0924170-1** **1.1**
(30) 08/01/2009 EP 09000134
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K

8/60 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009252 de 23/12/2009
(87) WO 2010/078946 de 15/07/2010

(21) **PI 0924171-0** **1.1**
(51) A01K 29/00 (2006.01), G01N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/000332 de 19/01/2009
(87) WO 2010/082915 de 22/07/2010

(21) **PI 0924172-8** **1.1**
(30) 05/01/2009 US 61/204,146
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/055881 de 21/12/2009
(87) WO 2010/076731 de 08/07/2010

(21) **PI 0924173-6** **1.1**
(51) H01T 4/16 (2006.01), H02H 9/06 (2006.01), H02G 13/00 (2006.01)
(86) PCT RU2009/000006 de 19/01/2009
(87) WO 2010/082861 de 22/07/2010

(21) **PI 0924174-4** **1.1**
(30) 30/01/2009 ES P200900282
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 3/26 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070569 de 10/12/2009
(87) WO 2010/086470 de 05/08/2010

(21) **PI 0924175-2** **1.1**
(30) 23/01/2009 EP 09151288.9
(51) C03B 5/237 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/064021 de 23/10/2009
(87) WO 2010/083900 de 29/07/2010

(21) **PI 0924177-9** **1.1**
(30) 23/12/2008 EP 08 172749.7; 21/01/2009 US 61/146,155
(51) C12N 9/24 (2006.01)
(86) PCT DK2009/050351 de 23/12/2009
(87) WO 2010/072224 de 01/07/2010

(21) **PI 0924178-7** **1.1**
(30) 26/12/2008 JP 2008-332142
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT JP2009/069040 de 09/11/2009
(87) WO 2010/073829 de 01/07/2010

(21) **PI 0924180-9** **1.1**
(30) 24/12/2008 US 61/140,724; 24/02/2009 US 61/154,882; 27/08/2009 US 61/237,532
(51) C12N 9/02 (2006.01), D06L 3/11 (2006.01), D06P 5/13 (2006.01), D06P 5/15 (2006.01)
(86) PCT US2009/069229 de 22/12/2009
(87) WO 2010/075402 de 01/07/2010

(21) **PI 0924185-0** **1.1**
(30) 28/01/2009 MX MX/A/2009/001077
(51) H05K 1/14 (2006.01), H05K 1/16 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(86) PCT MX2009/000033 de 02/04/2009
(87) WO 2010/087691 de 05/08/2010

(21) **PI 0924187-6** **1.1**
(30) 16/01/2009 NO 20090253
(51) E21B 33/038 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067877 de 23/12/2009
(87) WO 2010/081621 de 22/07/2010

(21) **PI 0924188-4** **1.1**
(30) 13/01/2009 DE 10 2009 000 180.8
(51) B29B 9/16 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), E01C 13/08 (2006.01), E01C 13/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067972 de 29/12/2009
(87) WO 2010/081628 de 22/07/2010

(21) **PI 0924189-2** **1.1**
(51) G07C 9/00 (2006.01)
(86) PCT DE2009/000014 de 07/01/2009
(87) WO 2010/078856 de 15/07/2010

(21) **PI 0924190-6** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 12/351,679
(51) A47B 67/02 (2006.01), A47B 67/04 (2006.01), A47B 46/00 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069432 de 23/12/2009
(87) WO 2010/080660 de 15/07/2010

(21) **PI 0924191-4** **1.1**
(30) 07/01/2009 JP 2009-001935
(51) H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/02 (2006.01), H05B 33/10 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065927 de 11/09/2009
(87) WO 2010/079640 de 15/07/2010

(21) **PI 0924192-2** **1.1**
(30) 05/01/2009 EP PCT/EP2009/050034
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2009/061844 de 14/09/2009
(87) WO 2010/076048 de 08/07/2010

(21) **PI 0924193-0** **1.1**
(30) 07/01/2009 EP 09150131.2
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067711 de 22/12/2009
(87) WO 2010/079090 de 15/07/2010

(21) **PI 0924194-9** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 61/204,395
(51) A23L 1/054 (2006.01)
(86) PCT US2009/006756 de 30/12/2009
(87) WO 2010/080144 de 15/07/2010

(21) **PI 0924195-7** **1.1**
(30) 06/01/2009 EP 09150113.0
(51) C12N 9/76 (2006.01), C12P 1/06 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066903 de 11/12/2009
(87) WO 2010/079039 de 15/07/2010

(21) **PI 0924196-5** **1.1**
(51) H04W 88/04 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000020 de 06/01/2009
(87) WO 2010/078692 de 15/07/2010

(21) **PI 0924197-3** **1.1**
(30) 02/01/2009 IT MI2009A000001
(51) A01N 37/40 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009351 de 29/12/2009
(87) WO 2010/076038 de 08/07/2010

(21) **PI 0924198-1** **1.1**
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(86) PCT IN2009/000071 de 22/01/2009
(87) WO 2010/084500 de 29/07/2010

(21) **PI 0924199-0** **1.1**
(30) 27/01/2009 JP 2009-015865
(51) G02F 1/1368 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01)
(86) PCT JP2009/064990 de 27/08/2009
(87) WO 2010/087049 de 05/08/2010

(21) **PI 0924200-7** **1.1**
(30) 27/01/2009 DE 10 2009 006 278.5
(51) F01D 17/14 (2006.01), F02C 6/12 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009083 de 17/12/2009
(87) WO 2010/086005 de 05/08/2010

(21) **PI 0924201-5** **1.1**
(51) G01V 3/26 (2006.01)
(86) PCT RU2009/000023 de 27/01/2009
(87) WO 2010/087730 de 05/08/2010

(21) **PI 0924202-3** **1.1**
(30) 30/01/2009 JP 2009-020790
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065341 de 02/09/2009
(87) WO 2010/087051 de 05/08/2010

(21) **PI 0924203-1** **1.1**
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT IB2009/050368 de 29/01/2009
(87) WO 2010/086695 de 05/08/2010

(21) **PI 0924204-0** **1.1**
(30) 08/01/2009 EP 09150214.6; 19/05/2009 EP 09160627.7
(51) C07D 491/107 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/068031 de 30/12/2009
(87) WO 2010/079114 de 15/07/2010

(21) **PI 0924205-8** **1.1**
(30) 28/01/2009 DE 10 2009 006 314.5
(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
(86) PCT EP2009/064699 de 05/11/2009
(87) WO 2010/086039 de 05/08/2010

(21) **PI 0924206-6** **1.1**
(30) 28/01/2009 EP 09 250218.6
(51) A24B 13/00 (2006.01), A24B 15/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009323 de 30/12/2009
(87) WO 2010/086010 de 05/08/2010

(21) **PI 0924208-2** **1.1**
(30) 29/01/2009 GB 09014663
(51) A24F 15/04 (2006.01), A24F 15/14 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067843 de 23/12/2009
(87) WO 2010/086075 de 05/08/2010

(21) **PI 0924210-4** **1.1**
(30) 19/01/2009 FR 09/00221
(51) F23R 3/06 (2006.01), F23R 3/10 (2006.01), F23R 3/50 (2006.01)
(86) PCT FR09/001176 de 01/10/2009
(87) WO 2010/081941 de 22/07/2010

(21) **PI 0924213-9** **1.1**
(51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/52 (2006.01), A61K 36/77 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01)
(86) PCT EP2009/000148 de 13/01/2009
(87) WO 2010/081485 de 22/07/2010

(21) **PI 0924216-3** **1.1**
(30) 20/01/2009 JP 2009-009478
(51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 21/24 (2006.01)
(86) PCT JP2009/002010 de 07/05/2009
(87) WO 2010/084530 de 29/07/2010

(21) **PI 0924217-1** **1.1**
(30) 15/01/2009 DE 20 2009 000 623.9
(51) F16D 1/10 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01)
(86) PCT DE2009/050080 de 30/12/2009
(87) WO 2010/081459 de 22/07/2010

(21) **PI 0924218-0** **1.1**
(30) 27/01/2009 US 12/360678
(51) F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069794 de 30/12/2009
(87) WO 2010/087937 de 05/08/2010

(21) **PI 0924220-1** **1.1**
(30) 13/03/2009 JP 2009-061617
(51) G02F 1/1334 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01)
(86) PCT JP2009/005793 de 30/10/2009
(87) WO 2010/103589 de 16/09/2010

(21) **PI 0924222-8** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 61/142,826; 17/11/2009 US 12/620,141
(51) H04L 25/02 (2006.01), H04B 7/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/066031 de 29/11/2009
(87) WO 2010/080231 de 15/07/2010

(21) **PI 0924223-6** **1.1**
(51) B24B 29/00 (2006.01), B24B 7/30 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C09G 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/032632 de 30/01/2009
(87) WO 2010/087849 de 05/08/2010

(21) **PI 0924232-5** **1.1**
(51) H02G 15/18 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071664 de 06/05/2009
(87) WO 2010/127486 de 11/11/2010

(21) **PI 0924241-4** **1.1**
(51) B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT US09/044431 de 19/05/2009
(87) WO 2010/134908 de 25/11/2010

(21) **PI 0924248-1** **1.1**
(51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B66F 9/075 (2006.01)
(86) PCT EP09/055711 de 12/05/2009
(87) WO 2010/130284 de 18/11/2010

(21) **PI 0924250-3** **1.1**
(30) 16/05/2008 US 61/127845
(51) A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2009/044410 de 18/05/2009
(87) WO 2009/140697 de 19/11/2009

(21) **PI 0924261-9** **1.1**
(30) 26/02/2009 US 12/393.852
(51) C01B 33/037 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(86) PCT US2009/065345 de 20/11/2009
(87) WO 2010/098797 de 02/09/2010

(21) **PI 0924264-3** **1.1**
(30) 16/03/2009 KR 10-2009-0022258
(51) B60N 2/22 (2006.01)
(86) PCT KR2009/003245 de 17/06/2009
(87) WO 2010/107160 de 23/09/2010

(21) **PI 0924267-8** **1.1**
(30) 31/07/2008 US 12/221,135
(51) C07C 45/41 (2006.01), C07C 47/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/004187 de 20/07/2009
(87) WO 2010/014146 de 04/02/2010

(21) **PI 0924269-4** **1.1**
(30) 31/07/2008 US 12/221,137
(51) C07C 1/207 (2006.01)
(86) PCT US2009/004196 de 20/07/2009
(87) WO 2010/014152 de 04/02/2010

(21) **PI 0924272-4** **1.1**
(30) 31/07/2008 US 12/221,414
(51) C07C 29/149 (2006.01)
(86) PCT US2009/004195 de 20/07/2009
(87) WO 2010/014151 de 04/02/2010

(21) **PI 0924273-2** **1.1**
(30) 03/02/2009 DE 10 2009 007 231.4
(51) B60H 1/32 (2006.01), F25B 17/02 (2006.01), F25B 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/065904 de 26/11/2009
(87) WO 2010/088978 de 12/08/2010

(21) **PI 0924274-0** **1.1**
(51) F04C 19/00 (2006.01)
(86) PCT US09/033191 de 05/02/2009
(87) WO 2010/090639 de 12/08/2010

(21) **PI 0924277-5** **1.1**
(30) 23/02/2009 DE 1020090101446
(51) B60G 17/015 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01)
(86) PCT EP09/008686 de 04/12/2009
(87) WO 2010/094312 de 26/08/2010

(21) **PI 0924278-3** **1.1**
(30) 09/02/2009 KR 10-2009-0010265
(51) B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT KR2009/005136 de 10/09/2009
(87) WO 2010/090385 de 12/08/2010

(21) **PI 0924285-6** **1.1**
(51) C02F 1/463 (2006.01), C02F 1/46 (2006.01)
(86) PCT CA09/000219 de 24/02/2009
(87) WO 2010/096891 de 02/09/2010

(21) **PI 0924287-2** **1.1**
(30) 22/07/2009 JP 2009-171511
(51) C23C 4/06 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C23C 4/12 (2006.01), C23C 4/18 (2006.01)
(86) PCT JP2009/063974 de 30/07/2009
(87) WO 2011/010400 de 27/01/2011

(21) **PI 0924290-2** **1.1**
(30) 02/02/2009 JP 2009-021106
(51) F21S 2/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/065610 de 07/09/2009
(87) WO 2010/087052 de 05/08/2010

(21) **PI 0924291-0** **1.1**
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050117 de 05/02/2009
(87) WO 2010/090561 de 12/08/2010

(21) **PI 0924294-5** **1.1**
(51) C04B 41/50 (2006.01), C04B 41/52 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000030 de 04/02/2009
(87) WO 2010/089780 de 12/08/2010

(21) **PI 0924297-0** **1.1**
(51) B66B 7/12 (2006.01)
(86) PCT JP2009/000552 de 12/02/2009
(87) WO 2010/092618 de 19/08/2010

(21) **PI 0924300-3** **1.1**
(30) 10/02/2009 JP 2009-028976; 30/09/2009 JP 2009-228303
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(86) PCT JP2009/071535 de 25/12/2009
(87) WO 2010/092735 de 19/08/2010

(21) **PI 0924305-4** **1.1**
(30) 19/02/2009 JP 2009-036534
(51) A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/717 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 41/00 (2006.01), C08B 15/05 (2006.01)
(86) PCT JP2009/066858 de 18/09/2009
(87) WO 2010/095304 de 26/08/2010

(21) **PI 0924308-9** **1.1**
(30) 19/02/2009 BG 110328
(51) B02C 17/20 (2006.01)
(86) PCT BG2009/000021 de 17/12/2009
(87) WO 2010/094091 de 26/08/2010

(21) **PI 0924311-9** **1.1**
(30) 11/02/2009 US 61/207,339; 07/08/2009 US 12/538,068
(51) A61B 17/02 (2006.01), A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US09/006730 de 29/12/2009
(87) WO 2010/093353 de 19/08/2010

(21) **PI 0924313-5** **1.1**
(30) 13/02/2009 DE 10 2009 000 860.8
(51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP09/067031 de 14/12/2009
(87) WO 2010/091757 de 19/08/2010

(21) **PI 0924316-0** **1.1**
(51) B21B 27/10 (2006.01)
(86) PCT FR09/000113 de 02/02/2009
(87) WO 2010/086514 de 05/08/2010

(21) **PI 0924317-8** **1.1**
(30) 30/01/2009 EP 09001339.2
(51) H02P 9/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/00 (2006.01), G05F 1/67 (2006.01), H02J 3/04 (2006.01), H02J 3/06 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02P 9/10 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052746 de 10/03/2009
(87) WO 2010/086032 de 05/08/2010

(21) **PI 0924319-4** **1.1**
(30) 30/04/2009 CN 200910107184.0
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076077 de 25/12/2009
(87) WO 2010/124516 de 04/11/2010

(21) **PI 0924320-8** **1.1**
(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/10 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01), B65B 43/60 (2006.01)
(86) PCT US2009/036374 de 06/03/2009
(87) WO 2010/101576 de 10/09/2010

(21) **PI 0924321-6** **1.1**
(30) 23/02/2009 KR 10-2009-0014933
(51) B23C 5/20 (2006.01)
(86) PCT KR2009/001212 de 11/03/2009
(87) WO 2010/095775 de 26/08/2010

(21) **PI 0924322-4** **1.1**
(30) 23/02/2009 JP 2009-039460
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2009/066940 de 29/09/2009
(87) WO 2010/095305 de 26/08/2010

(21) **PI 0924324-0** **1.1**
(30) 03/09/2009 CN 200910170117.3
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075730 de 18/12/2009
(87) WO 2011/026285 de 10/03/2011

(21) **PI 0924327-5** **1.1**
(51) B03D 1/00 (2006.01)
(86) PCT AU09/000653 de 26/05/2009
(87) WO 2010/135760 de 02/12/2010

(21) **PI 0924328-3** **1.1**
(51) B65D 88/34 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), A62C 2/06 (2006.01), F16S 1/02 (2006.01)
(86) PCT SG2009/000046 de 13/02/2009
(87) WO 2010/093328 de 19/08/2010

(21) **PI 0924330-5** **1.1**
(51) B62D 25/04 (2006.01), B62D 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052376 de 27/02/2009
(87) WO 2010/097120 de 02/09/2010

(21) **PI 0924332-1** **1.1**
(30) 16/02/2009 JP 2009-033132
(51) G02F 1/1368 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01), G09F 9/30 (2006.01)
(86) PCT JP2009/068905 de 05/11/2009
(87) WO 2010/092714 de 19/08/2010

(21) **PI 0924333-0** **1.1**
(30) 09/02/2009 CN PCT/CN2009/070383
(51) H04B 7/216 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070431 de 13/02/2009
(87) WO 2010/088802 de 12/08/2010

(21) **PI 0924334-8** **1.1**
(30) 13/03/2009 US 61/209,997; 07/09/2009 US 12/554,922
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(86) PCT US09/006742 de 30/12/2009
(87) WO 2010/104496 de 16/09/2010

(21) **PI 0924353-4** **1.1**
(30) 11/02/2009 DE 10 2009 000 7563
(51) D21F 5/02 (2006.01), D21F 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067753 de 22/12/2009
(87) WO 2010/091765 de 19/08/2010

(21) **PI 0924445-0** **1.1**
(51) C21B 5/06 (2006.01)
(86) PCT IB09/000535 de 17/03/2009
(87) WO 2010/106387 de 23/09/2010

(21) **PI 0924516-2** **1.1**
(30) 25/03/2009 IT MN2009U000001
(51) A45D 20/52 (2006.01), A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/46 (2006.01), A45D 44/02 (2006.01), A45D 44/06 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000275 de 19/06/2009
(87) WO 2010/109503 de 30/09/2010

(21) **PI 0924518-9** **1.1**
(51) H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071041 de 27/03/2009
(87) WO 2010/108330 de 30/09/2010

(21) **PI 0924521-9** **1.1**
(30) 23/03/2009 CN 200910106165.6
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073725 de 03/09/2009
(87) WO 2010/108354 de 30/09/2010

(21) **PI 0924529-4** **1.1**
(30) 15/05/2009 IT BO2009A00318
(51) G08G 1/01 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000287 de 30/06/2009
(87) WO 2010/131278 de 18/11/2010

(21) **PI 0924532-4** **1.1**
(30) 15/05/2009 US 12/466,722
(51) E02F 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2009/047972 de 19/06/2009
(87) WO 2010/132065 de 18/11/2010

(21) **PI 0924535-9** **1.1**
(30) 20/05/2009 KR 10-2009-0044032
(51) C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT KR09/004084 de 22/07/2009
(87) WO 2010/134666 de 25/11/2010

(21) **PI 0924551-0** **1.1**
(51) C08J 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/057107 de 09/06/2009
(87) WO 2010/142325 de 16/12/2010

(21) **PI 0924553-7** **1.1**
(51) G05D 1/08 (2006.01), G01S 17/87 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)
(86) PCT SE09/050730 de 12/06/2009
(87) WO 2010/144014 de 16/12/2010

(21) **PI 0924556-1** **1.1**
(51) C07K 14/47 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)
(86) PCT IB2009/006332 de 09/06/2009
(87) WO 2010/143010 de 16/12/2010

(21) **PI 0924558-8** **1.1**
(51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29L 31/58 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000259 de 12/06/2009
(87) WO 2010/143213 de 16/12/2010

(21) **PI 0924564-2** **1.1**
(30) 13/05/2009 JP 2009-116192
(51) A61B 18/12 (2006.01)

(86) PCT JP2009/006070 de 13/11/2009
(87) WO 2010/131309 de 18/11/2010

(21) **PI 0924566-9** 1.1
(51) A61F 9/01 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01)
(86) PCT EP2009/003730 de 26/05/2009
(87) WO 2010/136050 de 02/12/2010

(21) **PI 0924572-3** 1.1
(30) 10/06/2009 KR 10-2009-0051617
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(86) PCT KR2009/003415 de 24/06/2009
(87) WO 2010/143768 de 16/12/2010

(21) **PI 0924574-0** 1.1
(30) 01/08/2008 US 61/085,596; 29/04/2009 US 61/173,794; 02/07/2009 US 12/497,138
(51) A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2009/004275 de 23/07/2009
(87) WO 2010/014177 de 04/02/2010

(21) **PI 0924577-4** 1.1
(51) F01L 1/34 (2006.01)
(86) PCT JP2009/060327 de 05/06/2009
(87) WO 2010/140250 de 09/12/2010

(21) **PI 0924580-4** 1.1
(30) 18/05/2009 FR 0953258
(51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 33/00 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/057270 de 12/06/2009
(87) WO 2010/133258 de 25/11/2010

(21) **PI 0924582-0** 1.1
(30) 19/05/2009 US PCT/US2009/044504
(51) C23C 22/60 (2006.01), C23C 22/66 (2006.01), C23C 22/67 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/065663 de 24/11/2009
(87) WO 2010/134936 de 25/11/2010

(21) **PI 0924585-5** 1.1
(51) B61B 3/02 (2006.01), E01B 25/22 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050647 de 02/06/2009
(87) WO 2010/140934 de 09/12/2010

(21) **PI 0924588-0** 1.1
(51) H04W 8/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/071894 de 21/05/2009
(87) WO 2010/133030 de 25/11/2010

(21) **PI 0924590-1** 1.1
(51) C08K 3/34 (2006.01), H01B 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP09/055398 de 05/05/2009
(87) WO 2010/127693 de 11/11/2010

(21) **PI 0924593-6** 1.1
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT SE2009/050312 de 25/03/2009
(87) WO 2010/110707 de 30/09/2010

(21) **PI 0924596-0** 1.1
(30) 07/05/2009 US 61/176,159
(51) H02J 3/34 (2006.01), H02H 7/12 (2006.01), H02H 7/10 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01)
(86) PCT EP2009/062134 de 18/09/2009
(87) WO 2010/127720 de 11/11/2010

(21) **PI 0924599-5** 1.1
(51) F16F 15/03 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), H01F 7/06 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01)
(86) PCT EP09/003719 de 26/05/2009
(87) WO 2010/136049 de 02/12/2010

(21) **PI 0924601-0** 1.1
(51) H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP09/062423 de 08/07/2009
(87) WO 2011/004466 de 13/01/2011

(21) **PI 0924604-5** 1.1
(30) 12/05/2009 KR 1020090041058
(51) F25D 25/00 (2006.01)
(86) PCT KR09/004963 de 03/09/2009
(87) WO 2010/131809 de 18/11/2010

(21) **PI 0924607-0** 1.1
(51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 15/02 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000337 de 29/06/2009
(87) WO 2011/002346 de 06/01/2011

(21) **PI 0924609-6** 1.1
(51) B60T 8/1755 (2006.01), B60W 10/18 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 30/12 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000339 de 29/06/2009
(87) WO 2011/002348 de 06/01/2011

(21) **PI 0924614-2** 1.1
(51) G06F 3/045 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000238 de 29/05/2009
(87) WO 2010/137046 de 02/12/2010

(21) **PI 0924619-3** 1.1
(51) H01H 31/00 (2006.01), H02H 3/06 (2006.01), H02H 7/26 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070171 de 20/05/2009
(87) WO 2010/133717 de 25/11/2010

(21) **PI 0924621-5** 1.1
(30) 29/05/2009 EP EP09425212-9
(51) B24B 7/22 (2006.01), B24B 41/047 (2006.01), B28D 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009098 de 10/12/2009
(87) WO 2010/136057 de 02/12/2010

(21) **PI 0924624-0** 1.1
(51) B66B 23/02 (2006.01), B66B 29/00 (2006.01), B66B 21/04 (2006.01), B66B 25/00 (2006.01)
(86) PCT US09/047496 de 16/06/2009
(87) WO 2010/147579 de 23/12/2010

(21) **PI 0924627-4** 1.1
(30) 05/02/2009 JP 2009-025061
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 103/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/069469 de 17/11/2009
(87) WO 2010/089929 de 12/08/2010

(21) **PI 0924632-0** 1.1
(30) 12/05/2009 KR 1020090041054
(51) F25D 25/00 (2006.01)
(86) PCT KR2009/004968 de 03/09/2009
(87) WO 2010/131814 de 18/11/2010

(21) **PI 0924634-7** 1.1
(51) H02H 11/00 (2006.01), H02H 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/061950 de 30/06/2009
(87) WO 2011/001509 de 06/01/2011

(21) **PI 0924637-1** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050325 de 27/03/2009
(87) WO 2010/110710 de 30/09/2010

(21) **PI 0924640-1** 1.1
(51) B60W 30/20 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000312 de 22/06/2009
(87) WO 2010/151179 de 29/12/2010

(21) **PI 0924642-8** 1.1
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24C 5/46 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/062374 de 07/07/2009
(87) WO 2011/004460 de 13/01/2011

(21) **PI 0924648-7** 1.1
(51) B21B 37/00 (2006.01), F16F 15/00 (2006.01), G05D 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/056698 de 01/06/2009
(87) WO 2010/139354 de 09/12/2010

(21) **PI 0924651-7** 1.1
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070935 de 20/03/2009
(87) WO 2010/105444 de 23/09/2010

(21) **PI 0924653-3** 1.1
(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT DK2009/050069 de 25/03/2009
(87) WO 2010/108493 de 30/09/2010

(21) **PI 0924656-8** 1.1
(51) G07D 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/053398 de 23/03/2009
(87) WO 2010/108536 de 30/09/2010

(21) **PI 0924660-6** 1.1
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT CN2009/071541 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124458 de 04/11/2010

(21) **PI 0924663-0** 1.1
(51) G09B 9/30 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050744 de 16/06/2009
(87) WO 2010/147519 de 23/12/2010

(21) **PI 0924665-7** 1.1
(30) 30/04/2009 GB 09075268
(51) G01N 21/85 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002897 de 16/12/2009
(87) WO 2010/125324 de 04/11/2010

(21) **PI 0924668-1** 1.1
(30) 17/12/2008 US 61/138499; 04/05/2009 US 12/435386
(51) H04N 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/055779 de 02/09/2009
(87) WO 2010/071699 de 24/06/2010

(21) **PI 0924671-1** 1.1
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/072383 de 22/06/2009
(87) WO 2010/148548 de 29/12/2010

(21) **PI 0924673-8** 1.1
(51) H04W 52/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000685 de 22/06/2009
(87) WO 2010/148530 de 29/12/2010

(21) **PI 0924733-5** 1.1
(30) 28/05/2009 DE 10 2009 026 548.1
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/066349 de 03/12/2009
(87) WO 2010/066639 de 17/06/2010

(21) **PI 0924735-1** 1.1
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/044336 de 18/05/2009
(87) WO 2010/134903 de 25/11/2010

(21) **PI 0924738-6** 1.1
(51) C07C 49/753 (2006.01), C07C 49/683 (2006.01), C07C 49/747 (2006.01), C07C 49/697 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/003508 de 16/05/2009
(87) WO 2010/133232 de 25/11/2010

(21) **PI 0924741-6** 1.1
(30) 24/03/2009 US 12/409,652
(51) B32B 7/06 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(86) PCT US2009/038322 de 26/03/2009
(87) WO 2010/110791 de 30/09/2010

(21) **PI 0924743-2** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/004705 de 23/06/2009
(87) WO 2010/149191 de 29/12/2010

(21) **PI 0924746-7** 1.1
(30) 07/04/2009 DE 1020090166505
(51) C23C 4/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008333 de 23/11/2009
(87) WO 2010/115448 de 14/10/2010

(21) **PI 0924749-1** 1.1
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052379 de 27/02/2009
(87) WO 2010/097121 de 02/09/2010

(21) **PI 0924751-3** 1.1
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04B 10/16 (2006.01), H04J 14/08 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070441 de 16/02/2009
(87) WO 2010/091556 de 19/08/2010

(21) **PI 0924754-8** 1.1
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070910 de 20/03/2009
(87) WO 2010/105433 de 23/09/2010

(21) **PI 0924756-4** 1.1
(51) H05K 7/14 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 23/10 (2006.01), H01L 25/07 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002056 de 13/03/2009
(87) WO 2010/102654 de 16/09/2010

(21) **PI 0924758-0** 1.1
(51) H04H 20/42 (2008.01), H04H 20/57 (2008.01), H04H 20/62 (2008.01), H04H 60/43 (2008.01), H04H 60/50 (2008.01), H04H 60/66 (2008.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP09/001339 de 25/03/2009
(87) WO 2010/109526 de 30/09/2010

(21) **PI 0924759-9** **1.1**
(30) 30/03/2009 IT MI2009A000503
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(86) PCT IT2009/000292 de 02/07/2009
(87) WO 2010/113197 de 07/10/2010

(21) **PI 0924828-5** **1.1**
(51) C07H 3/04 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052551 de 04/03/2009
(87) WO 2010/099821 de 10/09/2010

(21) **PI 0924831-5** **1.1**
(51) B04C 5/28 (2006.01), B04C 5/26 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000236 de 08/05/2009
(87) WO 2010/128899 de 11/11/2010

(21) **PI 0924832-3** **1.1**
(51) F04B 43/04 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050514 de 08/05/2009
(87) WO 2010/128914 de 11/11/2010

(21) **PI 0924834-0** **1.1**
(51) B62D 7/14 (2006.01), B62D 21/14 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000167 de 30/03/2009
(87) WO 2010/114427 de 07/10/2010

(21) **PI 0924835-8** **1.1**
(30) 13/04/2009 CN 200910132082.4
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/075907 de 23/12/2009
(87) WO 2010/118618 de 21/10/2010

(21) **PI 0924836-6** **1.1**
(30) 19/11/2008 US 12/622,281; 31/03/2009 US 61/165,040
(51) G09F 19/22 (2006.01), G09F 19/00 (2006.01), F16L 1/11 (2006.01)
(86) PCT US2009/067337 de 09/12/2009
(87) WO 2010/117390 de 14/10/2010

(21) **PI 0924837-4** **1.1**
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(86) PCT US2009/039319 de 02/04/2009
(87) WO 2010/114549 de 07/10/2010

(21) **PI 0924838-2** **1.1**
(30) 25/03/2009 KR 10-2009-0025189
(51) A01G 9/02 (2006.01)
(86) PCT KR2009/005548 de 29/09/2009
(87) WO 2010/110512 de 30/09/2010

(21) **PI 0924839-0** **1.1**
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/002168 de 25/03/2009
(87) WO 2010/108505 de 30/09/2010

(21) **PI 0924840-4** **1.1**
(30) 17/03/2009 JP 2009-064236
(51) G09F 9/30 (2006.01), G02F 1/1347 (2006.01), G09F 9/40 (2006.01), H01L 51/50 (2006.01), H05B 33/02 (2006.01)
(86) PCT JP2009/005496 de 20/10/2009
(87) WO 2010/106590 de 23/09/2010

(21) **PI 0924841-2** **1.1**
(30) 18/03/2009 JP 2009-066657
(51) H02M 3/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/006046 de 12/11/2009
(87) WO 2010/106595 de 23/09/2010

(21) **PI 0924846-3** **1.1**
(30) 24/03/2009 US 12/409,646
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(86) PCT US09/038325 de 26/03/2009
(87) WO 2010/110793 de 30/09/2010

(21) **PI 0924848-0** **1.1**
(30) 15/06/2009 EP PCT/EP2009/057367
(51) B63B 23/58 (2006.01)
(86) PCT EP2009/064462 de 02/11/2009
(87) WO 2010/145721 de 23/12/2010

(21) **PI 0924849-8** **1.1**
(51) F28D 15/02 (2006.01)
(86) PCT CN2009/072318 de 17/06/2009
(87) WO 2010/145074 de 23/12/2010

(21) **PI 0924850-1** **1.1**
(30) 20/04/2009 NL PCT/NL2009/000098
(51) B01D 29/96 (2006.01)
(86) PCT NL09/000206 de 30/10/2009
(87) WO 2010/123344 de 28/10/2010

(21) **PI 0924873-0** **1.1**
(30) 11/06/2009 US 12/483,041
(51) G01M 3/26 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01)
(86) PCT US09/053848 de 14/08/2009
(87) WO 2010/144100 de 16/12/2010

(21) **PI 0924874-9** **1.1**
(30) 12/06/2009 CN 200910203771.X
(51) G06F 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN09/075806 de 21/12/2009
(87) WO 2010/142121 de 16/12/2010

(21) **PI 0924875-7** **1.1**
(30) 15/06/2009 ES P200930306
(51) B65D 8/14 (2006.01)
(86) PCT ES2009/070508 de 17/11/2009
(87) WO 2010/146190 de 23/12/2010

(21) **PI 0924876-5** **1.1**
(51) F16G 15/14 (2006.01)
(86) PCT JP09/004366 de 03/09/2009
(87) WO 2011/027399 de 10/03/2011

(21) **PI 0924878-1** **1.1**
(30) 20/03/2009 US 12/282,214
(51) A47H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/005412 de 01/10/2009
(87) WO 2010/107418 de 23/09/2010

(21) **PI 0924879-0** **1.1**
(51) C07F 7/18 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070912 de 20/03/2009
(87) WO 2010/105434 de 23/09/2010

(21) **PI 0924880-3** **1.1**
(30) 09/12/2009 CN 200910250430.8
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076349 de 31/12/2009
(87) WO 2011/069312 de 16/06/2011

(21) **PI 0924881-1** **1.1**
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(86) PCT US2009/039194 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114538 de 07/10/2010

(21) **PI 0924882-0** **1.1**
(51) A61K 31/265 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/039140 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114533 de 07/10/2010

(21) **PI 0924883-8** **1.1**
(51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/053875 de 01/04/2009
(87) WO 2010/112068 de 07/10/2010

(21) **PI 0924884-6** **1.1**
(30) 12/03/2009 FR PCT/FR2009/000259; 25/05/2009 FR PCT/FR2009/000599; 28/07/2009 FR PCT/FR2009/000936
(51) G01M 1/36 (2006.01)
(86) PCT FR2009/001006 de 14/08/2009
(87) WO 2010/103194 de 16/09/2010

(21) **PI 0924885-4** **1.1**
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002033 de 19/03/2009
(87) WO 2010/105643 de 23/09/2010

(21) **PI 0924886-2** **1.1**
(30) 23/12/2008 US 61/140,184
(51) B04C 5/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/069230 de 22/12/2009
(87) WO 2010/075403 de 01/07/2010

(21) **PI 0924887-0** **1.1**
(30) 23/12/2008 EP 08 172824.8; 06/01/2009 US 61/142,755
(51) C07F 9/6506 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067679 de 21/12/2009
(87) WO 2010/076258 de 08/07/2010

(21) **PI 0924888-9** **1.1**
(30) 22/12/2008 US 61/203,528
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/063444 de 05/11/2009
(87) WO 2010/074821 de 01/07/2010

(21) **PI 0924889-7** **1.1**
(30) 22/12/2008 EP 08 022287.0
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/18 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009227 de 22/12/2009
(87) WO 2010/072404 de 01/07/2010

(21) **PI 0924890-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 DE 10 2008 064 487.0
(51) H01F 29/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/067207 de 15/12/2009
(87) WO 2010/072623 de 01/07/2010

(21) **PI 0924892-7** **1.1**
(30) 22/12/2008 FR 08 58919
(51) H01B 7/02 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01)
(86) PCT FR2009/052350 de 01/12/2009
(87) WO 2010/072934 de 01/07/2010

(21) **PI 0924893-5** **1.1**
(30) 25/12/2008 JP 2008-329996
(51) A01K 63/00 (2006.01), G02B 5/02 (2006.01)
(86) PCT JP2009/070198 de 01/12/2009
(87) WO 2010/073881 de 01/07/2010

(21) **PI 0924894-3** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 12/347,031
(51) G06F 11/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01)
(86) PCT FI09/050737 de 14/09/2009
(87) WO 2010/076371 de 08/07/2010

(21) **PI 0924895-1** **1.1**
(30) 31/12/2008 US 12/347,018
(51) G06F 11/14 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT FI09/050732 de 11/09/2009
(87) WO 2010/076370 de 08/07/2010

(21) **PI 0924896-0** **1.1**
(30) 22/12/2008 DE 102008064454.4
(51) H01R 13/717 (2006.01), H01R 24/76 (2011.01), H02G 3/12 (2006.01)
(86) PCT EP09/009185 de 21/12/2009
(87) WO 2010/072393 de 01/07/2010

(21) **PI 0924897-8** **1.1**
(30) 22/12/2008 EP 080222805
(51) C08L 23/08 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008444 de 26/11/2009
(87) WO 2010/072303 de 01/07/2010

(21) **PI 0924899-4** **1.1**
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/004112 de 08/06/2009
(87) WO 2010/142305 de 16/12/2010

(21) **PI 0924900-1** **1.1**
(51) H02K 5/124 (2006.01), H02K 5/167 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), F16C 17/20 (2006.01), F16C 39/02 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)
(86) PCT EP2009/053569 de 26/03/2009
(87) WO 2010/108544 de 30/09/2010

(21) **PI 0924901-0** **1.1**
(51) F16P 1/02 (2006.01), F16P 3/02 (2006.01), B65B 21/00 (2006.01), B65C 9/00 (2006.01), B67C 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052557 de 04/03/2009
(87) WO 2010/099822 de 10/09/2010

(21) **PI 0924902-8** **1.1**
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052591 de 05/03/2009
(87) WO 2010/099824 de 10/09/2010

(21) **PI 0924903-6** **1.1**
(51) A61N 5/10 (2006.01), G21G 4/00 (2006.01), G21G 1/00 (2006.01), H05H 13/04 (2006.01), H05H 7/08 (2006.01)
(86) PCT RU2009/000105 de 04/03/2009
(87) WO 2010/101489 de 10/09/2010

(21) **PI 0924904-4** **1.1**
(51) H04B 3/32 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(86) PCT US2009/036076 de 04/03/2009
(87) WO 2010/101568 de 10/09/2010

(21) **PI 0924905-2** **1.1**
(51) H02J 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052743 de 09/03/2009
(87) WO 2010/102662 de 16/09/2010

(21) **PI 0924906-0** **1.1**
(30) 27/05/2009 CN 200910142310.6
(51) H04M 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073886 de 11/09/2009
(87) WO 2010/135880 de 02/12/2010

(21) **PI 0924907-9** **1.1**
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US2009/039184 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114537 de 07/10/2010

(21) **PI 0924908-7** **1.1**
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2009/061130 de 18/06/2009
(87) WO 2010/146696 de 23/12/2010

(21) **PI 0924909-5** **1.1**
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2009/049263 de 30/06/2009
(87) WO 2011/008191 de 20/01/2011

(21) **PI 0924910-9** **1.1**
(30) 24/06/2009 CN 200910112054.6
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075619 de 16/12/2009
(87) WO 2010/148614 de 29/12/2010

(21) **PI 0924911-7** **1.1**
(51) B66B 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002874 de 20/04/2009
(87) WO 2010/121629 de 28/10/2010

(21) **PI 0924912-5** **1.1**
(51) B66B 25/00 (2006.01), B66B 27/00 (2006.01), B66B 29/08 (2006.01), B66B 21/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/041116 de 20/04/2009
(87) WO 2010/123489 de 28/10/2010

(21) **PI 0924913-3** **1.1**
(51) B66B 29/08 (2006.01)
(86) PCT US2009/041123 de 20/04/2009
(87) WO 2010/123490 de 28/10/2010

(21) **PI 0924914-1** **1.1**
(51) B60L 5/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP09/058970 de 14/05/2009
(87) WO 2010/131346 de 18/11/2010

(21) **PI 0924915-0** **1.1**
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)
(86) PCT US2009/039167 de 01/04/2009
(87) WO 2010/120275 de 21/10/2010

(21) **PI 0924916-8** **1.1**
(51) A61G 11/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61H 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB09/007014 de 11/09/2009
(87) WO 2011/030177 de 17/03/2011

(21) **PI 0924917-6** **1.1**
(30) 12/05/2009 US 61/177,443; 04/06/2009 US 12/478,647
(51) C08K 7/18 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), B29B 9/10 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 61/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01)
(86) PCT US09/047983 de 19/06/2009
(87) WO 2010/132066 de 18/11/2010

(21) **PI 0924919-2** **1.1**
(51) B60J 5/10 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01), E05F 3/02 (2006.01), E05F 3/04 (2006.01)
(86) PCT JP09/069453 de 16/11/2009
(87) WO 2011/058658 de 19/05/2011

(21) **PI 0924920-6** **1.1**
(51) H04W 88/00 (2009.01)
(86) PCT CN09/000446 de 27/04/2009
(87) WO 2010/124408 de 04/11/2010

(21) **PI 0924921-4** **1.1**
(30) 31/03/2009 US 61/165,193
(51) C12N 5/0789 (2010.01), C12N 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/047981 de 19/06/2009
(87) WO 2010/114572 de 07/10/2010

(21) **PI 0924922-2** **1.1**
(30) 30/03/2009 JP 2009-080884
(51) G02F 1/1335 (2006.01)
(86) PCT JP2009/068560 de 29/10/2009
(87) WO 2010/116559 de 14/10/2010

(21) **PI 0924923-0** **1.1**
(51) H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071078 de 30/03/2009
(87) WO 2010/111823 de 07/10/2010

(21) **PI 0924924-9** **1.1**
(30) 10/08/2009 CN 200910161358.1
(51) H04Q 11/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN09/075010 de 18/11/2009
(87) WO 2011/017861 de 17/02/2011

(21) **PI 0924925-7** **1.1**
(51) C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(86) PCT JP09/068858 de 28/10/2009
(87) WO 2011/052095 de 05/05/2011

(21) **PI 0924927-3** **1.1**
(30) 23/06/2009 US 61/219.386
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2009/006776 de 18/11/2009
(87) WO 2010/150950 de 29/12/2010

(21) **PI 0924928-1** **1.1**
(51) A61F 13/20 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050831 de 29/06/2009
(87) WO 2011/002357 de 06/01/2011

(21) **PI 0924929-0** **1.1**
(51) E21B 47/10 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)
(86) PCT NO2009/000233 de 24/06/2009
(87) WO 2010/151136 de 29/12/2010

(21) **PI 0924930-3** **1.1**
(51) H04B 10/16 (2006.01)
(86) PCT CN2009/072937 de 27/07/2009
(87) WO 2011/011911 de 03/02/2011

(21) **PI 0924931-1** **1.1**
(51) H04W 88/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000312 de 25/03/2009
(87) WO 2010/108298 de 30/09/2010

(21) **PI 0924932-0** **1.1**
(51) B22D 11/06 (2006.01)
(86) PCT JP2009/002704 de 15/06/2009
(87) WO 2010/146621 de 23/12/2010

(21) **PI 0924933-8** **1.1**
(51) A61C 5/00 (2006.01), A61K 6/00 (2006.01), A61K 6/027 (2006.01), A61K 6/08 (2006.01)
(86) PCT IT09/000108 de 23/03/2009
(87) WO 2010/109496 de 30/09/2010

(21) **PI 0924934-6** **1.1**
(30) 26/12/2008 IN 2705/MUM/2008; 23/01/2009 US 61/146,865; 29/07/2009 IN 1732/MUM/2009
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01)
(86) PCT IB2009/008018 de 23/12/2009
(87) WO 2010/073128 de 01/07/2010

(21) **PI 0924935-4** **1.1**
(30) 23/04/2009 KR 1020090035311
(51) F25D 23/02 (2006.01)
(86) PCT KR2009/005308 de 17/09/2009
(87) WO 2010/123177 de 28/10/2010

(21) **PI 0924936-2** **1.1**
(30) 26/03/2009 JP 2009-075336
(51) H05K 3/32 (2006.01), G02F 1/1345 (2006.01)
(86) PCT JP2009/068787 de 04/11/2009
(87) WO 2010/109718 de 30/09/2010

(21) **PI 0924937-0** **1.1**
(51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/056215 de 19/03/2009
(87) WO 2010/106696 de 23/09/2010

(21) **PI 0924938-9** **1.1**
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/070846 de 17/03/2009
(87) WO 2010/105413 de 23/09/2010

(21) **PI 0924939-7** **1.1**
(51) A61B 17/56 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT CN09/000626 de 05/06/2009
(87) WO 2010/139093 de 09/12/2010

(21) **PI 0924940-0** **1.1**
(51) H02J 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/052683 de 06/03/2009
(87) WO 2010/099831 de 10/09/2010

(21) **PI 0924941-9** **1.1**
(51) D03D 51/02 (2006.01), D03D 51/06 (2006.01), D03D 51/08 (2006.01), D03D 51/18 (2006.01)
(86) PCT DE2009/000296 de 06/03/2009
(87) WO 2010/099766 de 10/09/2010

(21) **PI 0924942-7** **1.1**
(30) 09/03/2009 DE 10 2009 012 335.0
(51) G02B 6/44 (2006.01)
(86) PCT EP2009/009035 de 16/12/2009
(87) WO 2010/102657 de 16/09/2010

(21) **PI 0924943-5** **1.1**
(51) B63B 23/18 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01), B66F 7/20 (2006.01)
(86) PCT NL2009/000082 de 03/04/2009
(87) WO 2010/114359 de 07/10/2010

(21) **PI 0924944-3** **1.1**
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002424 de 02/04/2009
(87) WO 2010/112042 de 07/10/2010

(21) **PI 0924945-1** **1.1**
(51) A23F 5/18 (2006.01), A23L 3/3472 (2006.01)
(86) PCT JP2009/056120 de 26/03/2009
(87) WO 2010/109629 de 30/09/2010

(21) **PI 0924946-0** **1.1**
(51) A61K 31/702 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01)
(86) PCT JP2009/056118 de 26/03/2009
(87) WO 2010/109628 de 30/09/2010

(21) **PI 0924947-8** **1.1**
(30) 03/03/2009 CN PCT/CN2009/070623; 16/03/2009 CN PCT/CN2009/070805
(51) H04L 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071639 de 05/05/2009
(87) WO 2010/099672 de 10/09/2010

(21) **PI 0924948-6** **1.1**
(51) A61K 33/42 (2006.01)
(86) PCT US2009/039311 de 02/04/2009
(87) WO 2010/114548 de 07/10/2010

(21) **PI 0924949-4** **1.1**
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2009/047139 de 12/06/2009
(87) WO 2010/144090 de 16/12/2010

(21) **PI 0924950-8** **1.1**
(51) H03F 1/26 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050552 de 18/05/2009
(87) WO 2010/134857 de 25/11/2010

(21) **PI 0924951-6** **1.1**
(30) 21/04/2009 CN 200910132138.6
(51) A61K 47/30 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073382 de 20/08/2009
(87) WO 2010/121455 de 28/10/2010

(21) **PI 0924952-4** **1.1**
(30) 11/05/2009 US 12/463,778
(51) G02B 6/00 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 7/36 (2006.01)
(86) PCT IB2009/056024 de 03/12/2009
(87) WO 2010/131084 de 18/11/2010

(21) **PI 0924953-2** **1.1**
(30) 01/06/2009 US 12/475,954
(51) A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/046580 de 08/06/2009
(87) WO 2010/141030 de 09/12/2010

(21) **PI 0924954-0** **1.1**
(30) 07/05/2009 EP 09 290338.4
(51) G01N 21/89 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01)
(86) PCT EP2009/056564 de 28/05/2009
(87) WO 2010/127713 de 11/11/2010

(21) **PI 0924955-9** **1.1**
(30) 25/06/2009 EP PCT/EP2009/004601
(51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT EP09/060556 de 14/08/2009
(87) WO 2010/149231 de 29/12/2010

(21) **PI 0924956-7** **1.1**
(30) 27/05/2009 SE 0950376-4
(51) C01B 25/28 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C01B 25/46 (2006.01), C05B 11/08 (2006.01), C05B 7/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01)
(86) PCT SE2009/051041 de 18/09/2009
(87) WO 2010/138045 de 02/12/2010

(21) **PI 0924957-5** **1.1**
(30) 24/04/2009 US 12/386,931
(51) A47C 27/14 (2006.01)
(86) PCT BE2009/000050 de 15/09/2009
(87) WO 2010/121333 de 28/10/2010

(21) **PI 0924958-3** **1.1**
(51) B66B 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/001648 de 16/03/2009
(87) WO 2010/107409 de 23/09/2010

(21) **PI 0924959-1** **1.1**
(51) A61F 9/01 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01)
(86) PCT EP2009/001958 de 17/03/2009
(87) WO 2010/105637 de 23/09/2010

(21) **PI 0924960-5** **1.1**
(30) 12/03/2009 CN 200910047428.0
(51) E04F 21/04 (2006.01)
(86) PCT CN2009/071437 de 24/04/2009
(87) WO 2010/102463 de 16/09/2010

(21) **PI 0924961-3** **1.1**
(30) 01/06/2009 US 61/182936
(51) G21B 1/00 (2006.01)
(86) PCT US09/056203 de 08/09/2009
(87) WO 2010/141036 de 09/12/2010

(21) **PI 0924962-1** **1.1**
(51) B65H 18/28 (2006.01)
(86) PCT US09/042143 de 29/04/2009
(87) WO 2010/126502 de 04/11/2010

(21) **PI 0924963-0** **1.1**
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT US09/042198 de 30/04/2009
(87) WO 2010/126506 de 04/11/2010

(21) **PI 0924964-8** **1.1**
(51) B32B 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B08B 17/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/003637 de 31/07/2009
(87) WO 2011/013176 de 03/02/2011

(21) **PI 0924965-6** **1.1**
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/46 (2006.01), F16H 59/70 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01)
(86) PCT JP2009/058461 de 30/04/2009
(87) WO 2010/125668 de 04/11/2010

(21) **PI 0924966-4** **1.1**
(51) H04M 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/002646 de 30/04/2009
(87) WO 2010/126464 de 04/11/2010

(21) **PI 0924967-2** **1.1**
(51) H04M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/042435 de 30/04/2009
(87) WO 2010/126524 de 04/11/2010

(21) **PI 0924968-0** **1.1**
(30) 27/04/2009 US 61/172961; 21/12/2009 US 12/643271
(51) B65G 45/16 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/069189 de 22/12/2009
(87) WO 2010/126558 de 04/11/2010

(21) **PI 0924970-2** **1.1**
(51) F28D 1/053 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01), F28F 9/16 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01)
(86) PCT IT09/000209 de 12/05/2009
(87) WO 2010/131272 de 18/11/2010

(21) **PI 0924971-0** **1.1**
(30) 02/07/2009 CN 200910148740.9
(51) H04B 10/08 (2006.01)
(86) PCT CN09/074146 de 23/09/2009
(87) WO 2011/000181 de 06/01/2011

(21) **PI 0924972-9** **1.1**
(30) 02/07/2009 US 61/222731
(51) C09D 7/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/059148 de 01/10/2009
(87) WO 2011/002474 de 06/01/2011

(21) **PI 0924973-7** **1.1**
(51) B65H 75/24 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01), A47K 10/40 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050837 de 30/06/2009
(87) WO 2011/002360 de 06/01/2011

(21) **PI 0924974-5** **1.1**
(30) 17/04/2009 NL 2002763
(51) B01D 29/15 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
(86) PCT NL09/000205 de 30/10/2009
(87) WO 2010/120167 de 21/10/2010

(21) **PI 0924975-3** **1.1**
(51) G01V 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/040793 de 16/04/2009
(87) WO 2010/120301 de 21/10/2010

(21) **PI 0924976-1** **1.1**
(30) 14/04/2009 US 12/386094
(51) C23F 11/04 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01), C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002889 de 16/12/2009
(87) WO 2010/119235 de 21/10/2010

(21) **PI 0924977-0** **1.1**
(51) F25C 1/24 (2006.01), F25C 5/02 (2006.01), F25C 5/18 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/04 (2006.01)
(86) PCT KR2009/001673 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114186 de 07/10/2010

(21) **PI 0924978-8** **1.1**
(51) C03B 33/02 (2006.01), B28D 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2009/001680 de 10/04/2009
(87) WO 2010/116421 de 14/10/2010

(21) **PI 0924979-6** **1.1**
(30) 20/03/2009 US 61/161830
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT SE2009/051204 de 22/10/2009
(87) WO 2010/107358 de 23/09/2010

(21) **PI 0924980-0** **1.1**
(30) 17/06/2008 US 61/073131
(51) B66B 3/00 (2006.01), A63G 31/16 (2006.01), G09B 9/30 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01), G09F 19/22 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)
(86) PCT IL2009/000594 de 16/06/2009
(87) WO 2010/004547 de 14/01/2010

(21) **PI 0924981-8** **1.1**
(30) 19/06/2009 KR 10-2009-0055179
(51) A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT KR2009/006062 de 20/10/2009
(87) WO 2010/147268 de 23/12/2010

(21) **PI 0924982-6** **1.1**
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/071238 de 10/04/2009
(87) WO 2010/115313 de 14/10/2010

(21) **PI 0924983-4** **1.1**
(51) G02B 5/18 (2006.01), E06B 9/24 (2006.01), E06B 9/264 (2006.01), E06B 3/67 (2006.01)
(86) PCT EP2009/055543 de 07/05/2009
(87) WO 2010/127702 de 11/11/2010

(21) **PI 0924984-2** **1.1**
(51) B60T 11/21 (2006.01), B62D 11/08 (2006.01)
(86) PCT IB2009/005135 de 31/03/2009
(87) WO 2010/112949 de 07/10/2010

(21) **PI 0924985-0** **1.1**
(51) F02D 13/04 (2006.01), F01L 13/06 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000154 de 24/03/2009
(87) WO 2010/110700 de 30/09/2010

(21) **PI 0924986-9** **1.1**
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002169 de 25/03/2009
(87) WO 2010/108506 de 30/09/2010

(21) **PI 0924987-7** **1.1**
(51) B60K 13/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/001825 de 24/03/2009
(87) WO 2010/110769 de 30/09/2010

(21) **PI 0924988-5** **1.1**
(51) E21B 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2009/006284 de 07/05/2009
(87) WO 2010/128351 de 11/11/2010

(21) **PI 0924989-3** **1.1**
(30) 21/04/2009 AU 2009201565
(51) F16K 1/14 (2006.01), F16K 5/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01)
(86) PCT AU2009/001106 de 28/08/2009
(87) WO 2010/121286 de 28/10/2010

(21) **PI 0924990-7** **1.1**
(51) F16K 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/005261 de 20/07/2009
(87) WO 2011/009471 de 27/01/2011

(21) **PI 0924991-5** **1.1**
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/04 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2009/005186 de 16/07/2009
(87) WO 2011/006519 de 20/01/2011

(21) **PI 0924992-3** **1.1**
(51) H02K 49/10 (2006.01), H02K 7/106 (2006.01)
(86) PCT EP2009/005184 de 16/07/2009
(87) WO 2011/006518 de 20/01/2011

(21) **PI 0924993-1** **1.1**
(30) 29/06/2009 JP 2009-153902
(51) C23F 11/00 (2006.01), C10M 129/16 (2006.01), C10M 129/26 (2006.01), C10M 129/68 (2006.01), C10M 129/76 (2006.01), C10M 133/04 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 135/10 (2006.01), C10M 145/28 (2006.01), C10M 159/06 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/070662 de 10/12/2009
(87) WO 2011/001554 de 06/01/2011

(21) **PI 0924994-0** **1.1**
(30) 15/04/2009 CN 20091013447.7
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073106 de 05/08/2009
(87) WO 2010/118593 de 21/10/2010

(21) **PI 0924995-8** **1.1**
(30) 21/04/2009 US 12/427,169
(51) B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), C03B 9/325 (2006.01), C03B 9/34 (2006.01)
(86) PCT US2009/057272 de 17/09/2009
(87) WO 2010/123516 de 28/10/2010

(21) **PI 0924996-6** **1.1**
(51) H04B 7/24 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000426 de 21/04/2009
(87) WO 2010/121395 de 28/10/2010

(21) **PI 0924997-4** **1.1**
(30) 22/06/2009 KR 10-2009-0055576
(51) C07D 257/06 (2006.01)
(86) PCT KR2009/005906 de 14/10/2009
(87) WO 2010/150946 de 29/12/2010

(21) **PI 0924998-2** **1.1**
(30) 23/06/2009 CN 200910142233.4
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(86) PCT CN2009/075035 de 19/11/2009
(87) WO 2010/148604 de 29/12/2010

(21) **PI 0924999-0** **1.1**
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000458 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124414 de 04/11/2010

(21) **PI 0925000-0** **1.1**
(30) 29/04/2009 MX MX/A/2009/004635

(51) A61K 31/10 (2006.01), C07C 317/32 (2006.01), C07C 317/34 (2006.01)
(86) PCT MX2009/000105 de 05/10/2009
(87) WO 2010/126349 de 04/11/2010

(21) **PI 0925001-8** **1.1**
(30) 29/05/2009 KR 10-2009-0047756
(51) B23C 5/02 (2006.01)
(86) PCT KR2009/003477 de 26/06/2009
(87) WO 2010/137762 de 02/12/2010

(21) **PI 0925002-6** **1.1**
(51) A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(86) PCT GB2009/001329 de 27/05/2009
(87) WO 2010/136742 de 02/12/2010

(21) **PI 0925003-4** **1.1**
(30) 27/04/2009 US 61/172.866
(51) A61M 5/50 (2006.01)
(86) PCT US2009/048879 de 26/06/2009
(87) WO 2010/126536 de 04/11/2010

(21) **PI 0925004-2** **1.1**
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT EP09/054982 de 24/04/2009
(87) WO 2010/121662 de 28/10/2010

(21) **PI 0925005-0** **1.1**
(30) 04/11/2008 NL PCT/NL2008/050694
(51) E06B 9/165 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050207 de 17/04/2009
(87) WO 2010/053357 de 14/05/2010

(21) **PI 0925006-9** **1.1**
(30) 28/04/2009 US 61/173,442
(51) C01B 11/02 (2006.01)
(86) PCT US09/053275 de 10/08/2009
(87) WO 2010/126548 de 04/11/2010

(21) **PI 0925007-7** **1.1**
(30) 17/11/2008 IN 2420/MUM/2008; 17/12/2008 US 61/138,456; 23/03/2009 IN 664/MUM/2009; 21/04/2009 US 61/171,265
(51) C07D 311/08 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007353 de 06/11/2009
(87) WO 2010/055384 de 20/05/2010

(21) **PI 0925008-5** **1.1**
(30) 07/07/2008 US 61/078,603; 17/06/2009 IN 1274/MUM/2008
(51) C07D 311/04 (2006.01)
(86) PCT IB2009/005641 de 19/05/2009
(87) WO 2010/004379 de 14/01/2010

(21) **PI 0925009-3** **1.1**
(51) G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT US2009/043418 de 11/05/2009
(87) WO 2010/132048 de 18/11/2010

(21) **PI 0925010-7** **1.1**
(30) 29/10/2009 CN 200910209306.7
(51) H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076195 de 29/12/2009
(87) WO 2010/145180 de 23/12/2010

(21) **PI 0925011-5** **1.1**
(51) G01D 11/00 (2006.01)
(86) PCT BR2009/000122 de 06/05/2009
(87) WO 2010/127419 de 11/11/2010

(21) **PI 0925012-3** **1.1**
(30) 06/05/2009 CH 200910083627.7
(51) H04M 3/46 (2006.01)
(86) PCT CN2009/074570 de 22/10/2009
(87) WO 2010/127532 de 11/11/2010

(21) **PI 0925013-1** **1.1**
(51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000409 de 17/04/2009
(87) WO 2010/118558 de 21/10/2010

(21) **PI 0925014-0** **1.1**
(30) 25/03/2009 JP 2009-075267; 25/03/2009 JP 2009-075243; 25/03/2009 JP 2000-075242; 25/03/2009 JP 2009-075244
(51) G09G 5/36 (2006.01), G06F 3/048 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/38 (2006.01)
(86) PCT JP2009/007037 de 18/12/2009
(87) WO 2010/109570 de 30/09/2010

(21) **PI 0925015-8** **1.1**
(51) G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT CN09/070941 de 23/03/2009
(87) WO 2010/108310 de 30/09/2010

(21) **PI 0925016-6** **1.1**
(51) F23C 9/00 (2006.01), F23R 3/18 (2006.01), F23R 3/20 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01), F23R 3/42 (2006.01)
(86) PCT US2009/042997 de 06/05/2009
(87) WO 2010/128964 de 11/11/2010

(21) **PI 0925017-4** **1.1**
(51) H04W 68/02 (2009.01)
(86) PCT SE2009/050438 de 27/04/2009
(87) WO 2010/126409 de 04/11/2010

(21) **PI 0925018-2** **1.1**
(51) G09B 29/00 (2006.01)
(86) PCT NO2009/000139 de 08/04/2009
(87) WO 2010/117278 de 14/10/2010

(21) **PI 0925019-0** **1.1**
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(86) PCT US09/047144 de 12/06/2009
(87) WO 2010/144091 de 16/12/2010

(21) **PI 0925020-4** **1.1**
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/14 (2006.01)
(86) PCT JP2009/058472 de 30/04/2009
(87) WO 2010/125673 de 04/11/2010

(21) **PI 0925021-2** **1.1**
(51) F04D 13/02 (2006.01), F04D 15/02 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)
(86) PCT DE2009/000618 de 30/04/2009
(87) WO 2010/124664 de 04/11/2010

(21) **PI 0925022-0** **1.1**
(30) 14/08/2009 CN 200910162640.1
(51) B61D 39/00 (2006.01)
(86) PCT CN09/074682 de 29/10/2009
(87) WO 2011/017859 de 17/02/2011

(21) **PI 0925023-9** **1.1**
(51) F16N 3/12 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01)
(86) PCT ZA2009/000034 de 28/04/2009
(87) WO 2010/127373 de 04/11/2010

(21) **PI 0925024-7** **1.1**
(30) 14/04/2009 US 12/386,227
(51) E04F 21/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/005592 de 13/10/2009
(87) WO 2010/120270 de 21/10/2010

(21) **PI 0925025-5** **1.1**
(30) 14/04/2009 JP 2009-097887
(51) H04N 13/04 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01)
(86) PCT JP2009/003306 de 14/07/2009
(87) WO 2010/119490 de 21/10/2010

(21) **PI 0925026-3** **1.1**
(51) E21B 49/10 (2006.01)
(86) PCT US2009/061640 de 22/10/2009
(87) WO 2011/049571 de 28/04/2011

(21) **PI 0925027-1** **1.1**
(30) 03/04/2009 US 12/418,006
(51) E21B 43/22 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01)
(86) PCT US09/062316 de 28/10/2009
(87) WO 2010/114580 de 07/10/2010

(21) **PI 0925028-0** **1.1**
(51) H02P 21/00 (2006.01), H02P 27/04 (2006.01)
(86) PCT JP2009/058300 de 27/04/2009
(87) WO 2010/125637 de 04/11/2010

(21) **PI 0925029-8** **1.1**
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(86) PCT US09/039201 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114541 de 07/10/2010

(21) **PI 0925030-1** **1.1**
(51) G05D 11/13 (2006.01)
(86) PCT CH2009/000217 de 24/06/2009
(87) WO 2010/148521 de 29/12/2010

(21) **PI 0925031-0** **1.1**
(51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT EP2009/004601 de 25/06/2009
(87) WO 2010/149187 de 29/12/2010

(21) **PI 0925032-8** **1.1**
(51) E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/066970 de 07/12/2009
(87) WO 2011/071479 de 16/06/2011

(21) **PI 0925033-6** **1.1**
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000460 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124416 de 04/11/2010

(21) **PI 0925034-4** **1.1**
(30) 31/07/2009 US 61/230,324
(51) A01N 37/10 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US09/059023 de 30/09/2009
(87) WO 2011/014208 de 03/02/2011

(21) **PI 0925035-2** **1.1**
(30) 02/07/2009 US 61/222632; 18/08/2009 US 61/234866
(51) G05D 1/00 (2006.01)
(86) PCT US09/069839 de 30/12/2009
(87) WO 2011/002478 de 06/01/2011

(21) **PI 0925036-0** **1.1**
(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/054336 de 09/04/2009
(87) WO 2009/087242 de 16/07/2009

(21) **PI 0925037-9** **1.1**
(51) C07C 39/21 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01)
(86) PCT JP2009/056945 de 03/04/2009
(87) WO 2010/113315 de 07/10/2010

(21) **PI 0925038-7** **1.1**
(51) H04W 24/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/071166 de 03/04/2009
(87) WO 2010/111843 de 07/10/2010

(21) **PI 0925039-5** **1.1**
(30) 01/04/2009 PT 104482
(51) H01L 45/00 (2006.01), H01L 51/05 (2006.01), G02F 1/153 (2006.01)
(86) PCT IB2009/054425 de 08/10/2009
(87) WO 2010/112985 de 07/10/2010

(21) **PI 0925040-9** **1.1**
(30) 03/04/2009 US 61/166,591
(51) C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/042722 de 04/05/2009
(87) WO 2010/114567 de 07/10/2010

(21) **PI 0925041-7** **1.1**
(51) B62D 25/16 (2006.01), B62D 25/18 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000217 de 24/04/2009
(87) WO 2010/123414 de 28/10/2010

(21) **PI 0925042-5** **1.1**
(51) G01L 5/28 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000215 de 24/04/2009
(87) WO 2010/123412 de 28/10/2010

(21) **PI 0925043-3** **1.1**
(51) H04N 7/34 (2006.01)
(86) PCT IB2009/005550 de 03/04/2009
(87) WO 2010/112957 de 07/10/2010

(21) **PI 0925044-1** **1.1**
(30) 09/04/2009 GB 0906171.4
(51) B05B 7/04 (2006.01), E03C 1/084 (2006.01)
(86) PCT GB2009/002956 de 23/12/2009
(87) WO 2010/116115 de 14/10/2010

(21) **PI 0925045-0** **1.1**
(30) 27/05/2009 CN 200910107744.2
(51) H04W 4/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/073670 de 01/09/2009
(87) WO 2010/135875 de 02/12/2010

(21) **PI 0925046-8** **1.1**
(51) B60G 17/005 (2006.01), B66C 23/90 (2006.01), B66C 23/94 (2006.01), E02F 9/24 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000200 de 17/04/2009
(87) WO 2010/120216 de 21/10/2010

(21) **PI 0925047-6** **1.1**
(51) B60W 10/10 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10), B60W 10/24 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000231 de 07/05/2009
(87) WO 2010/128897 de 11/11/2010

(21) **PI 0925048-4** **1.1**
(51) A61J 3/10 (2006.01)
(86) PCT IB2009/051885 de 07/05/2009
(87) WO 2010/128359 de 11/11/2010

(21) **PI 0925049-2** **1.1**
(51) H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000451 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124411 de 04/11/2010

(21) **PI 0925050-6** **1.1**
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01)
(86) PCT EP2009/054717 de 21/04/2009
(87) WO 2010/121646 de 28/10/2010

(21) **PI 0925051-4** **1.1**
(30) 22/04/2009 EP 09005628.4
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2009/008682 de 04/12/2009
(87) WO 2010/121637 de 28/10/2010

(21) **PI 0925052-2** **1.1**
(51) H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/058209 de 30/06/2009
(87) WO 2011/000416 de 06/01/2011

(21) **PI 0925053-0** **1.1**
(51) A01N 37/28 (2006.01), A01N 37/30 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 243/00 (2006.01), C07C 281/00 (2006.01)
(86) PCT US09/039170 de 01/04/2009
(87) WO 2010/114536 de 07/10/2010

(21) **PI 0925054-9** **1.1**
(51) B29D 30/08 (2006.01), B60C 11/02 (2006.01)
(86) PCT US09/049174 de 30/06/2009
(87) WO 2011/002445 de 06/01/2011

(21) **PI 0925055-7** **1.1**
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/048947 de 26/06/2009
(87) WO 2010/151267 de 29/12/2010

(21) **PI 0925056-5** **1.1**
(30) 24/06/2009 US 61/220,111; 25/08/2009 US 12/547,355
(51) A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2009/055041 de 26/08/2009
(87) WO 2010/151275 de 29/12/2010

(21) **PI 0925057-3** **1.1**
(30) 28/04/2009 KR 10-2009-0037128
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(86) PCT KR2009/003419 de 24/06/2009
(87) WO 2010/126197 de 04/11/2010

(21) **PI 0925058-1** **1.1**
(30) 03/04/2009 US 61/166,484
(51) A01H 4/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US2009/042730 de 04/05/2009
(87) WO 2010/114568 de 07/10/2010

(21) **PI 0925059-0** **1.1**
(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT SG2009/000124 de 03/04/2009
(87) WO 2010/114484 de 07/10/2010

(21) **PI 0925060-3** **1.1**
(51) B66B 7/02 (2006.01), E01B 11/12 (2006.01)
(86) PCT ES2009/000181 de 02/04/2009
(87) WO 2010/112620 de 07/10/2010

(21) **PI 0925061-1** **1.1**
(30) 23/06/2009 DE 10 2009 029 887.8
(51) B21B 39/14 (2006.01)
(86) PCT EP2009/005942 de 17/08/2009
(87) WO 2010/149192 de 29/12/2010

(21) **PI 0925062-0** **1.1**
(30) 02/05/2009 DE 202009006441.7
(51) B65D 71/00 (2006.01)
(86) PCT DE2009/001702 de 28/11/2009
(87) WO 2010/127648 de 11/11/2010

(21) **PI 0925063-8** **1.1**
(51) E01D 21/10 (2006.01)
(86) PCT EP2009/054470 de 15/04/2009
(87) WO 2010/118773 de 21/10/2010

(21) **PI 0925064-6** **1.1**
(51) H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP09/004042 de 29/05/2009
(87) WO 2010/136054 de 02/12/2010

(21) **PI 0925065-4** **1.1**
(30) 17/04/2009 DE 10 2009 017 935.6
(51) G01D 5/48 (2006.01)
(86) PCT DE2009/050071 de 10/12/2009
(87) WO 2010/118715 de 21/10/2010

(21) **PI 0925066-2** **1.1**
(51) H04H 20/08 (2008.01), H04H 20/63 (2008.01)
(86) PCT EP2009/058176 de 30/06/2009
(87) WO 2011/000410 de 06/01/2011

(21) **PI 0925067-0** **1.1**
(30) 19/06/2009 CN 200910150606.2
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076298 de 30/12/2009
(87) WO 2010/145184 de 23/12/2010

(21) **PI 0925068-9** **1.1**
(51) G01N 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2009/040611 de 15/04/2009
(87) WO 2010/120285 de 21/10/2010

(21) **PI 0925069-7** **1.1**
(51) B66B 5/06 (2006.01), B66B 5/02 (2006.01)
(86) PCT IB09/006156 de 02/07/2009
(87) WO 2011/001197 de 06/01/2011

(21) **PI 0925070-0** **1.1**
(30) 05/05/2009 US 12/435,724
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US09/068313 de 16/12/2009
(87) WO 2010/128994 de 11/11/2010

(21) **PI 0925071-9** **1.1**
(30) 06/04/2009 JP 2009-092176
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01)
(86) PCT JP2009/068083 de 14/10/2009
(87) WO 2010/116555 de 14/10/2010

(21) **PI 0925072-7** **1.1**
(51) C09D 175/16 (2006.01), C03C 25/10 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01)
(86) PCT EP2009/054905 de 23/04/2009
(87) WO 2010/121659 de 28/10/2010

(21) **PI 0925073-5** **1.1**
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 59/46 (2006.01), F16H 59/70 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01)
(86) PCT JP09/058458 de 30/04/2009
(87) WO 2010/125666 de 04/11/2010

(21) **PI 0925074-3** **1.1**
(51) F16H 61/02 (2006.01), F16H 61/662 (2006.01)
(86) PCT JP09/058477 de 30/04/2009
(87) WO 2010/125676 de 04/11/2010

(21) **PI 0925075-1** **1.1**
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000452 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124412 de 04/11/2010

(21) **PI 0925076-0** **1.1**
(51) B62D 5/00 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000338 de 29/06/2009
(87) WO 2011/002347 de 06/01/2011

(21) **PI 0925077-8** **1.1**
(51) A47K 10/32 (2006.01), A47K 10/24 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050836 de 30/06/2009
(87) WO 2011/002359 de 06/01/2011

(21) **PI 0925078-6** **1.1**
(51) H02M 9/04 (2006.01), H02J 7/04 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050834 de 30/06/2009
(87) WO 2011/002358 de 06/01/2011

(21) **PI 0925079-4** **1.1**
(51) H04M 15/00 (2006.01)
(86) PCT US09/002650 de 30/04/2009
(87) WO 2010/126466 de 04/11/2010

(21) **PI 0925080-8** **1.1**
(51) A24D 3/14 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01)
(86) PCT HU2009/000041 de 30/04/2009
(87) WO 2010/125412 de 04/11/2010

(21) **PI 0925081-6** **1.1**
(51) H04W 4/06 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000461 de 28/04/2009
(87) WO 2010/124417 de 04/11/2010

(21) **PI 0925082-4** **1.1**
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 12/56 (2006.01)
(86) PCT CN2009/000473 de 29/04/2009
(87) WO 2010/124422 de 04/11/2010

(21) **PI 0925083-2** **1.1**
(51) B04C 5/00 (2006.01), B04C 5/181 (2006.01)
(86) PCT NO2009/000150 de 20/04/2009
(87) WO 2010/123373 de 28/10/2010

(21) **PI 0925084-0** **1.1**
(51) E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2009/041138 de 20/04/2009
(87) WO 2010/123491 de 28/10/2010

(21) **PI 0925085-9** **1.1**
(30) 15/12/2008 IN 2610/MUM/2008; 29/12/2008 US 61/141,133; 22/01/2009 IN 145/MUM/2009
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/007951 de 15/12/2009
(87) WO 2010/070452 de 24/06/2010

(21) **PI 0925086-7** **1.1**
(30) 25/05/2009 CN 200910085555.X
(51) G01N 1/40 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01)
(86) PCT CN2009/076280 de 30/12/2009
(87) WO 2010/135899 de 02/12/2010

(21) **PI 0925087-5** **1.1**
(51) B65D 88/00 (2006.01), B65D 90/00 (2006.01)
(86) PCT IB2009/051717 de 27/04/2009
(87) WO 2010/125424 de 04/11/2010

(21) **PI 0925088-3** **1.1**
(51) A46B 3/16 (2006.01)
(86) PCT US2009/049432 de 01/07/2009
(87) WO 2011/002460 de 06/01/2011

(21) **PI 0925089-1** **1.1**
(30) 20/05/2009 CN 200910084139.8
(51) H04L 12/24 (2006.01)
(86) PCT CN2009/073901 de 11/09/2009
(87) WO 2010/133052 de 25/11/2010

(21) **PI 0925090-5** **1.1**
(51) A61F 9/01 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01)
(86) PCT EP2009/002383 de 01/04/2009
(87) WO 2010/112041 de 07/10/2010

(21) **PI 0925091-3** **1.1**
(30) 01/04/2009 SE 0900430-0
(51) B65B 55/10 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01)
(86) PCT SE2009/000531 de 21/12/2009
(87) WO 2010/114434 de 07/10/2010

(21) **PI 0925092-1** **1.1**
(51) A61B 10/02 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01)
(86) PCT US2009/040663 de 15/04/2009
(87) WO 2010/120294 de 21/10/2010

(21) **PI 0925095-6** **1.1**
(30) 17/06/2009 FR 0902944
(51) F16D 69/00 (2006.01), F16D 69/04 (2006.01)
(86) PCT FR2009/001372 de 03/12/2009
(87) WO 2010/146247 de 23/12/2010

(21) **PI 0925096-4** **1.1**
(30) 17/06/2009 EP 09162895.8; 17/06/2009 EP 09162914.7; 17/06/2009 EP 09162931.1; 19/06/2009 EP 09163310.7; 13/08/2009 EP 09167851.6; 17/09/2009 EP 09170590.5
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050825 de 30/12/2009
(87) WO 2010/137956 de 02/12/2010

(21) **PI 0925097-2** **1.1**
(30) 17/06/2009 EP 09162914.7; 17/06/2009 EP 09162895.8; 17/06/2009 EP 09162931.1; 19/06/2009 EP 09163310.7; 13/08/2009 EP 09167851.6; 17/09/2009 EP 09170590.5
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050822 de 30/12/2009
(87) WO 2010/137954 de 02/12/2010

(21) **PI 0925098-0** **1.1**
(30) 17/06/2009 EP 09162994.9
(51) B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(86) PCT NL2009/050831 de 30/12/2009
(87) WO 2010/137960 de 02/12/2010

(21) **PI 0925099-9** **1.1**
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2009/003749 de 24/06/2009
(87) WO 2010/151240 de 29/12/2010

(21) **PI 0925295-9** **1.1**
(51) H02J 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2009/058341 de 02/07/2009
(87) WO 2011/000425 de 06/01/2011

(21) **PI 0925296-7** **1.1**
(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
(86) PCT IB2009/006319 de 01/07/2009
(87) WO 2011/001200 de 06/01/2011

(21) **PI 0925297-5** **1.1**
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050867 de 03/07/2009
(87) WO 2011/002369 de 06/01/2011

(21) **PI 0925298-3** **1.1**
(51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), F16H 59/36 (2006.01)
(86) PCT SE2009/050862 de 02/07/2009
(87) WO 2011/002367 de 06/01/2011

(21) **PI 0925300-9** **1.1**
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(86) PCT CN2009/000687 de 22/06/2009
(87) WO 2010/148532 de 29/12/2010

(21) **PI 0925301-7** **1.1**
(30) 25/06/2009 EP PCT/EP2009/004601; 14/08/2009 EP PCT/EP2009/060556
(51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(86) PCT EP2009/062292 de 22/09/2009
(87) WO 2010/149232 de 29/12/2010

(21) **PI 0925303-3** **1.1**
(51) E06B 3/663 (2006.01)
(86) PCT EP09/054153 de 07/04/2009
(87) WO 2010/115456 de 14/10/2010

(21) **PI 1005148-1** **1.1**
(30) 16/01/2009 AR P20090100135
(51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(86) PCT EC10/000012 de 06/01/2010
(87) WO 2010/081482 de 22/07/2010

(21) **PI 1005444-8** **1.1**
(30) 05/10/2009 JP 2009-231521
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01)
(86) PCT JP2010/066705 de 27/09/2010
(87) WO 2011/043213 de 14/04/2011

(21) **PI 1005794-3** **1.1**
(30) 01/04/2009 CH 20091003007.0
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12M 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2010/000064 de 14/01/2010
(87) WO 2010/111883 de 07/10/2010

(21) **PI 1005837-0** **1.1**
(30) 12/02/2009 US 61/152,130
(51) H01B 13/34 (2006.01), H01B 13/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/024132 de 12/02/2010
(87) WO 2010/093948 de 19/08/2010

(21) **PI 1005949-0** **1.1**
(30) 09/02/2009 US 12/367,781
(51) H04L 29/06 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000226 de 05/02/2010
(87) WO 2010/089658 de 12/08/2010

(21) **PI 1005997-0** **1.1**
(30) 21/02/2009 US 61/154,392; 16/02/2010 US 12/706,323
(51) B29C 47/06 (2006.01), B29C 47/70 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/024653 de 19/02/2010
(87) WO 2010/096608 de 26/08/2010

(21) **PI 1006012-0** **1.1**
(30) 25/02/2009 EP 09153581.5
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052341 de 24/02/2010
(87) WO 2010/097409 de 02/09/2010

(21) **PI 1006013-8** **1.1**
(30) 09/10/2009 JP 2009-235403
(51) H04N 13/02 (2006.01), G03B 35/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/067199 de 01/10/2010
(87) WO 2011/043249 de 14/04/2011

(21) **PI 1006014-6** **1.1**
(30) 13/01/2009 US 12/353,023
(51) A23L 2/38 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23C 9/154 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/020757 de 12/01/2010
(87) WO 2010/083159 de 22/07/2010

(21) **PI 1006015-4** **1.1**
(30) 25/05/2009 JP 2009-125275
(51) H04N 13/04 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/12 (2006.01), G11B 27/00 (2006.01), H04N 5/93 (2006.01)
(86) PCT JP10/003372 de 19/05/2010
(87) WO 2010/137261 de 02/12/2010

(21) **PI 1006016-2** **1.1**
(30) 28/08/2009 DE 10 2009 039 016.2
(51) G01P 5/00 (2006.01), G01P 21/02 (2006.01), B64C 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/004496 de 22/07/2010
(87) WO 2011/023270 de 03/03/2011

(21) **PI 1006017-0** **1.1**
(30) 18/08/2009 JP 2009-189508
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(86) PCT JP2010/063760 de 13/08/2010
(87) WO 2011/021582 de 24/02/2011

(21) **PI 1006018-9** **1.1**
(30) 21/01/2010 US 61/336,530
(51) E21B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/043434 de 24/08/2010
(87) WO 2011/031384 de 17/03/2011

(21) **PI 1006019-7** **1.1**
(30) 04/03/2009 GB 0903665.8
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/62 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050267 de 18/02/2010
(87) WO 2010/100449 de 10/09/2010

(21) **PI 1006020-0** **1.1**
(30) 27/03/2009 IT FI2009A00062
(51) D06B 23/10 (2006.01), D06B 23/26 (2006.01)
(86) PCT IT2010/000100 de 10/03/2010
(87) WO 2010/109507 de 30/09/2010

(21) **PI 1006021-9** **1.1**
(30) 10/11/2009 CN 2009 10210782.0
(51) G01M 17/08 (2006.01)
(86) PCT CN2010/074455 de 25/06/2010
(87) WO 2011/057496 de 19/05/2011

(21) **PI 1006022-7** **1.1**
(30) 09/11/2009 CN 200910210737.5
(51) B61G 9/04 (2006.01)
(86) PCT CN2010/074448 de 25/06/2010
(87) WO 2011/054202 de 12/05/2011

(21) **PI 1006023-5** **1.1**
(30) 14/04/2010 CN 201010151983.0
(51) H01B 11/18 (2006.01)
(86) PCT CN2010/077191 de 21/09/2010
(87) WO 2011/127719 de 20/10/2011

(21) **PI 1006024-3** **1.1**
(30) 22/01/2009 JP 2009-011620
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/050682 de 21/01/2010
(87) WO 2010/084903 de 29/07/2010

(21) **PI 1006025-1** **1.1**
(30) 24/01/2009 US 61/275,689; 29/12/2009 US 12/648,673
(51) A61K 8/04 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000084 de 19/01/2010
(87) WO 2010/084398 de 29/07/2010

(21) **PI 1006026-0** **1.1**
(30) 19/01/2009 CN 200910003083-9
(51) G06T 13/00 (2011.01)
(86) PCT CN2010/070026 de 05/01/2010
(87) WO 2010/081395 de 22/07/2010

(21) **PI 1006028-6** **1.1**
(30) 04/03/2009 GB 0903674.0
(51) F04D 25/10 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050268 de 18/02/2010
(87) WO 2010/100450 de 10/09/2010

(21) **PI 1006029-4** **1.1**
(30) 04/03/2009 GB 0903680.7
(51) F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050275 de 18/02/2010
(87) WO 2010/100456 de 10/09/2010

(21) **PI 1006030-8** **1.1**
(30) 04/07/2009 CN 200910158860.7
(51) B60N 2/225 (2006.01), A47C 1/024 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070110 de 11/01/2010
(87) WO 2011/003288 de 13/01/2011

(21) **PI 1006031-6** **1.1**
(30) 05/02/2009 FR 0950704
(51) C07C 227/06 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050186 de 05/02/2010
(87) WO 2010/089512 de 12/08/2010

(21) **PI 1006032-4** **1.1**
(30) 18/02/2009 US 12/388501
(51) A63B 24/00 (2006.01)
(86) PCT IL2010/000121 de 11/02/2010
(87) WO 2010/095126 de 26/08/2010

(21) **PI 1006033-2** **1.1**
(30) 27/05/2009 JP 2009-127782
(51) F04C 18/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/058174 de 14/05/2010
(87) WO 2010/137468 de 02/12/2010

(21) **PI 1006034-0** **1.1**
(30) 02/07/2010 CN 201010223730.X
(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT CN2010/076644 de 06/09/2010
(87) WO 2012/000227 de 05/01/2012

(21) **PI 1006035-9** **1.1**
(30) 31/03/2010 JP 2010-081051
(51) H04N 5/225 (2006.01), G02B 7/02 (2006.01), G03B 35/08 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/070776 de 22/11/2010
(87) WO 2011/121840 de 06/10/2011

(21) **PI 1006036-7** **1.1**
(30) 19/03/2010 JP 2010-064385
(51) H04N 13/02 (2006.01), G03B 5/00 (2006.01), G03B 19/07 (2006.01), G03B 35/08 (2006.01), G03B 37/00 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01)
(86) PCT JP2010/069464 de 02/11/2010
(87) WO 2011/114572 de 22/09/2011

(21) **PI 1006037-5** **1.1**
(30) 04/09/2009 DE 10 2009 040 117.2
(51) B22D 11/128 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01)
(86) PCT EP2010/062997 de 03/09/2010
(87) WO 2011/026957 de 10/03/2011

(21) **PI 1006038-3** **1.1**
(30) 12/02/2009 DE 10 2009 008 576.9
(51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/225 (2006.01), B60N 2/427 (2006.01), B60N 2/44 (2006.01), B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000650 de 03/02/2010
(87) WO 2010/091816 de 19/08/2010

(21) **PI 1006039-1** **1.1**
(30) 29/01/2009 US 61/148108
(51) B62D 31/02 (2006.01), B62D 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/022570 de 29/01/2010
(87) WO 2010/088507 de 05/08/2010

(21) **PI 1006040-5** **1.1**
(30) 20/08/2009 CN 20910091355.5
(51) A61K 36/75 (2006.01), A61K 36/718 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61K 36/481 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 35/64 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT CN10/070263 de 20/01/2010
(87) WO 2011/020311 de 24/02/2011

(21) **PI 1006041-3** **1.1**
(30) 05/11/2009 US 61/258.395
(51) B01D 29/15 (2006.01)
(86) PCT US2010/055282 de 03/11/2010
(87) WO 2011/056857 de 12/05/2011

(21) **PI 1006042-1** **1.1**
(30) 05/11/2009 JP 2009-254471; 03/02/2010 JP 2010-022240
(51) H04N 13/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/069154 de 28/10/2010
(87) WO 2011/055674 de 12/05/2011

(21) **PI 1006043-0** **1.1**
(30) 09/03/2009 CZ PV 2009-147
(51) E05B 29/10 (2006.01), E05B 19/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2010/000019 de 17/02/2010
(87) WO 2010/102591 de 16/09/2010

(21) **PI 1006044-8** **1.1**
(30) 27/02/2009 DE 10 2009 010 680.4
(51) B66C 1/12 (2006.01), D07B 1/18 (2006.01), B65D 63/10 (2006.01), D07B 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052061 de 18/02/2010
(87) WO 2010/097328 de 02/09/2010

(21) **PI 1006045-6** **1.1**
(30) 07/01/2009 AU 2009900049
(51) B29C 73/02 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01), B60S 5/04 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01), B65D 47/38 (2006.01), F16K 21/08 (2006.01), F16K 31/12 (2006.01), F16L 55/164 (2006.01)
(86) PCT AU2010/000015 de 07/01/2010
(87) WO 2010/078626 de 15/07/2010

(21) **PI 1006046-4** **1.1**
(30) 13/10/2009 CN 2009 10206816.9
(51) F16K 1/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT CN10/001593 de 12/10/2010
(87) WO 2011/044754 de 21/04/2011

(21) **PI 1006047-2** **1.1**
(30) 04/03/2009 GB 0903695.5
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/08 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050270 de 18/02/2010
(87) WO 2010/100452 de 10/09/2010

(21) **PI 1006048-0** **1.1**
(30) 13/07/2009 US 61/225,101
(51) B01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT CA2010/001087 de 12/07/2010
(87) WO 2011/006242 de 20/01/2011

(21) **PI 1006049-9** **1.1**
(30) 30/01/2009 DE 10 2009 006 762.2; 05/12/2009 DE 10 2009 057 180.9
(51) B21C 47/00 (2006.01), B21C 47/04 (2006.01), B21C 47/26 (2006.01), B65H 35/02 (2006.01), B65H 39/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000468 de 27/01/2010
(87) WO 2010/086141 de 05/08/2010

(21) **PI 1006050-2** **1.1**
(30) 29/12/2009 CL 2227-2009
(51) G01G 9/00 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01), F28C 3/08 (2006.01)
(86) PCT IB2010/055556 de 02/12/2010
(87) WO 2011/080627 de 07/07/2011

(21) **PI 1006051-0** **1.1**
(30) 04/03/2009 GB 0903669.0; 04/03/2009 GB 0903683.1
(51) F24F 7/06 (2006.01), F24F 13/32 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050281 de 18/02/2010
(87) WO 2010/100460 de 10/09/2010

(21) **PI 1006052-9** **1.1**
(30) 24/07/2009 US 12/509,391
(51) G01S 3/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/037709 de 08/06/2010
(87) WO 2011/011118 de 27/01/2011

(21) **PI 1006053-7** **1.1**
(30) 26/01/2009 US 61/147,260
(51) C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/021926 de 25/01/2010
(87) WO 2010/085724 de 29/07/2010

(21) **PI 1006054-5** **1.1**
(30) 10/02/2009 CN 200910005655.7
(51) F27B 21/08 (2006.01)
(86) PCT CN10/070580 de 09/02/2010
(87) WO 2010/091630 de 19/08/2010

(21) **PI 1006055-3** **1.1**
(30) 19/03/2009 CN 200910128460.1
(51) F27D 15/02 (2006.01), F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(86) PCT CN10/071149 de 19/03/2010
(87) WO 2010/105576 de 23/09/2010

(21) **PI 1006056-1** **1.1**
(30) 16/11/2009 CN 200910222358.8
(51) B60R 11/02 (2006.01), H04N 5/64 (2006.01)
(86) PCT CN2010/074452 de 25/06/2010
(87) WO 2011/057495 de 19/05/2011

(21) **PI 1006057-0** **1.1**
(30) 05/01/2010 DE 102010004035.5
(51) B29C 67/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007842 de 21/12/2010
(87) WO 2011/082812 de 14/07/2011

(21) **PI 1006058-8** **1.1**
(30) 25/11/2009 US 61/264,596
(51) C12P 7/10 (2006.01), A23K 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(86) PCT US2010/057875 de 23/11/2010
(87) WO 2011/066318 de 03/06/2011

(21) **PI 1006059-6** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143,516
(51) F17C 1/16 (2006.01), F17C 1/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/020425 de 08/01/2010
(87) WO 2010/080948 de 15/07/2010

(21) **PI 1006060-0** **1.1**
(30) 08/01/2009 NO 20090110
(51) F02B 43/10 (2006.01), F02B 43/12 (2006.01), F02M 25/10 (2006.01), F02D 21/02 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000010 de 08/01/2010
(87) WO 2010/080042 de 15/07/2010

(21) **PI 1006061-8** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143,647
(51) C09D 183/08 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/020450 de 08/01/2010
(87) WO 2010/080965 de 15/07/2010

(21) **PI 1006062-6** **1.1**
(30) 12/01/2009 US 61/143,941
(51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 30/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08K 7/16 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020740 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081135 de 15/07/2010

(21) **PI 1006063-4** **1.1**
(30) 17/11/2009 JP 2009-262185
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068243 de 18/10/2010
(87) WO 2011/062015 de 26/05/2011

(21) **PI 1006064-2** **1.1**
(30) 09/01/2009 FR 0950094
(51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G01B 11/26 (2006.01), G01B 9/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050019 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079304 de 15/07/2010

(21) **PI 1006065-0** **1.1**
(30) 09/01/2009 FR 0950102
(51) H02M 7/493 (2007.01), H02H 7/122 (2006.01), H02P 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050026 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079308 de 15/07/2010

(21) **PI 1006066-9** **1.1**
(30) 08/01/2009 EP 09150254.2
(51) F25J 3/06 (2006.01), B04C 5/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 53/24 (2006.01), B01D 45/12 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050066 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079175 de 15/07/2010

(21) **PI 1006067-7** **1.1**
(30) 08/01/2009 EP 09150250.0
(51) F25J 3/06 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050070 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079177 de 15/07/2010

(21) **PI 1006068-5** **1.1**
(30) 06/01/2009 FR 0950028
(51) C07C 69/653 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050003 de 05/01/2010
(87) WO 2010/079293 de 15/07/2010

(21) **PI 1006069-3** **1.1**
(30) 06/01/2009 KR 10-2009-0000927; 31/03/2009 KR 10-2009-0027432
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(86) PCT KR2010/000071 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079953 de 15/07/2010

(21) **PI 1006070-7** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 12/349,505
(51) H04B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020265 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080839 de 15/07/2010

(21) **PI 1006071-5** **1.1**
(30) 07/01/2009 US 61/143,052
(51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/243 (2006.01)
(86) PCT US2010/020182 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080780 de 15/07/2010

(21) **PI 1006072-3** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 12/349,320
(51) C01B 25/01 (2006.01), C01B 25/22 (2006.01), C01B 25/222 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01), C01F 11/46 (2006.01)
(86) PCT US2010/020223 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080806 de 15/07/2010

(21) **PI 1006073-1** **1.1**
(30) 06/01/2009 US 12/349,286
(51) C02F 1/56 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C02F 1/54 (2006.01), C02F 1/34 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 101/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01)
(86) PCT US2010/020212 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080797 de 15/07/2010

(21) **PI 1006074-0** **1.1**
(30) 07/01/2009 US 61/143,049
(51) A01H 5/10 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01)
(86) PCT US2010/020252 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080829 de 15/07/2010

(21) **PI 1006075-8** **1.1**
(30) 07/01/2009 US 61/143,077; 19/05/2009 US 61/179,650; 10/06/2009 US 61/185,901; 11/09/2009 US 61/241,748; 30/10/2009 US 61/256,443
(51) C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(86) PCT US2010/020397 de 07/01/2010
(87) WO 2010/080933 de 15/07/2010

(21) **PI 1006076-6** **1.1**
(30) 13/01/2009 SE 0900031-6
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050284 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081800 de 22/07/2010

(21) **PI 1006077-4** **1.1**
(30) 10/01/2009 US 61/143,783
(51) G06T 7/00 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/020683 de 11/01/2010
(87) WO 2010/081116 de 15/07/2010

(21) **PI 1006103-7** 1.1
(30) 09/01/2009 FR 0950098
(51) C03C 17/42 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050012 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079299 de 15/07/2010

(21) **PI 1006104-5** 1.1
(30) 07/01/2009 CN 200910000087.1
(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070038 de 06/01/2010
(87) WO 2010/078842 de 15/07/2010

(21) **PI 1006105-3** 1.1
(30) 08/01/2009 US 61/143248; 09/01/2009 US 61/143534; 20/10/2009 US 12/581943
(51) H04B 1/707 (2011.01)
(86) PCT IB2010/000006 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079412 de 15/07/2010

(21) **PI 1006106-1** 1.1
(30) 08/01/2009 FR 0950078
(51) G01L 3/08 (2006.01), G01L 3/12 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050014 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079300 de 15/07/2010

(21) **PI 1006107-0** 1.1
(30) 09/01/2009 FR 0900077
(51) C21D 1/667 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/573 (2006.01), C21D 11/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/050049 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079452 de 15/07/2010

(21) **PI 1006108-8** 1.1
(30) 07/01/2009 US 12/3199438
(51) A61F 2/42 (2006.01)
(86) PCT US2010/000052 de 07/01/2010
(87) WO 2010/080714 de 15/07/2010

(21) **PI 1006109-6** 1.1
(30) 07/01/2009 US 61/142971
(51) C07C 7/11 (2006.01), C07C 29/48 (2006.01), C10G 5/00 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/020094 de 05/01/2010
(87) WO 2010/080752 de 15/07/2010

(21) **PI 1006110-0** 1.1
(30) 07/01/2009 FR 0950066
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050018 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079303 de 15/07/2010

(21) **PI 1006111-8** 1.1
(30) 30/01/2009 US 12/363604
(51) G06T 7/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(86) PCT US2010/020791 de 12/01/2010
(87) WO 2010/088032 de 05/08/2010

(21) **PI 1006112-6** 1.1
(30) 05/01/2009 US 61/142.613
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)
(86) PCT KR2010/000036 de 05/01/2010
(87) WO 2010/077122 de 08/07/2010

(21) **PI 1006113-4** 1.1
(30) 05/03/2009 JP 2009-051820
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/053384 de 03/03/2010
(87) WO 2010/101164 de 10/09/2010

(21) **PI 1006114-2** 1.1
(30) 30/01/2009 US 61/148609
(51) C07H 17/08 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050967 de 28/01/2010
(87) WO 2010/086349 de 05/08/2010

(21) **PI 1006115-0** 1.1
(30) 19/01/2009 US 61/145611
(51) C07C 311/51 (2006.01), C07D 207/36 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 261/10 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 285/125 (2006.01), C07D 295/26 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/021245 de 15/01/2010
(87) WO 2010/083442 de 22/07/2010

(21) **PI 1006116-9** 1.1
(30) 19/01/2009 US 61/145627
(51) C07D 209/08 (2006.01), C07D 311/14 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), C07D 213/71 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 265/02 (2006.01), C07D 285/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/021243 de 15/01/2010
(87) WO 2010/083441 de 22/07/2010

(21) **PI 1006117-7** 1.1
(30) 20/01/2009 US 12/356326
(51) G06F 21/24 (2006.01), G06F 21/04 (2006.01), G06F 13/38 (2006.01)
(86) PCT US2010/023402 de 05/02/2010
(87) WO 2010/126636 de 04/11/2010

(21) **PI 1006118-5** 1.1
(30) 12/01/2009 US 61/143950
(51) A24D 3/14 (2006.01), A24D 3/16 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000063 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079141 de 15/07/2010

(21) **PI 1006119-3** 1.1
(30) 08/01/2009 JP 2009-002693; 08/01/2009 JP 2009-002694
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01)
(86) PCT JP2010/000070 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079757 de 15/07/2010

(21) **PI 1006120-7** 1.1
(30) 06/01/2009 US 12/349,170
(51) G06F 9/45 (2006.01)
(86) PCT US2010/020247 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080824 de 15/07/2010

(21) **PI 1006121-5** 1.1
(30) 04/01/2009 US 61/142.361; 31/12/2009 US 12/651,022
(51) H04N 5/247 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000002 de 04/01/2010
(87) WO 2010/076775 de 08/07/2010

(21) **PI 1006122-3** 1.1
(30) 07/01/2009 NO 20090074
(51) F16L 55/027 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01)
(86) PCT NO2010/000005 de 07/01/2010
(87) WO 2010/080037 de 15/07/2010

(21) **PI 1006123-1** 1.1
(30) 12/01/2009 EP 09305027.6
(51) H04N 5/00 (2011.01)
(86) PCT EP2010/050164 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079219 de 15/07/2010

(21) **PI 1006124-0** 1.1
(30) 07/01/2009 US 12/349,860
(51) H01L 27/146 (2006.01)
(86) PCT US2010/020237 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080815 de 15/07/2010

(21) **PI 1006125-8** 1.1
(30) 09/01/2009 US 61/143,645; 04/12/2009 US 61/266,804; 28/12/2009 US 12/648,232
(51) G02C 5/00 (2006.01)
(86) PCT US10/020551 de 08/01/2010
(87) WO 2010/081043 de 15/07/2010

(21) **PI 1006126-6** 1.1
(30) 07/01/2009 JP 2009-001519
(51) B66C 23/00 (2006.01), B66C 13/22 (2006.01)
(86) PCT JP10/050094 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079801 de 15/07/2010

(21) **PI 1006127-4** 1.1
(30) 02/01/2009 US 51/193,874; 02/01/2009 US 61/193,873; 02/01/2009 US 61/193,875
(51) A62C 31/02 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/020056 de 04/01/2010
(87) WO 2010/078559 de 08/07/2010

(21) **PI 1006128-2** 1.1
(30) 12/01/2009 US 61/143.920; 25/09/2009 US 61/245.726; 06/11/2009 US 61/258.760
(51) C07D 263/50 (2006.01), C07D 277/18 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 275/03 (2006.01)
(86) PCT IB10/050033 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079443 de 15/07/2010

(21) **PI 1006129-0** 1.1
(30) 13/01/2009 JP 2009-004781
(51) C09D 183/06 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01)
(86) PCT JP10/050227 de 12/01/2010
(87) WO 2010/082566 de 22/07/2010

(21) **PI 1006130-4** 1.1
(30) 05/01/2009 US 12/348,616
(51) A61F 13/15 (2006.01), B65H 45/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/020102 de 05/01/2010
(87) WO 2010/078572 de 08/07/2010

(21) **PI 1006131-2** 1.1
(30) 25/02/2009 CN 200910009250.0
(51) F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01), F27D 15/02 (2006.01)
(86) PCT CN10/070579 de 09/02/2010
(87) WO 2010/097028 de 02/09/2010

(21) **PI 1006132-0** 1.1
(30) 28/01/2009 FR 09/00364
(51) B64D 15/12 (2006.01)
(86) PCT FR2010/000053 de 20/01/2010
(87) WO 2010/086524 de 05/08/2010

(21) **PI 1006133-9** 1.1
(30) 06/03/2009 DE 10102009012113.7
(51) G01R 31/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000097 de 12/01/2010
(87) WO 2010/099843 de 10/09/2010

(21) **PI 1006134-7** 1.1
(30) 09/04/2009 JP 2009-094613
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2010/056294 de 07/04/2010
(87) WO 2010/117011 de 14/10/2010

(21) **PI 1006135-5** 1.1
(30) 12/01/2009 US 61/143,990
(51) C12Q 1/68 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT US2010/020746 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081138 de 15/07/2010

(21) **PI 1006136-3** 1.1
(51) F02D 19/06 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068862 de 25/10/2010
(87) WO 2012/056508 de 03/05/2012

(21) **PI 1006137-1** 1.1
(30) 13/11/2009 US 61/281,184; 11/03/2010 US 61/340,062
(51) E21B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/054144 de 26/10/2010
(87) WO 2011/059695 de 19/05/2011

(21) **PI 1006138-0** 1.1
(30) 12/01/2009 US 61/204,846; 29/06/2009 US 61/269,755; 29/10/2009 US 61/280,056
(51) H02K 16/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000043 de 12/01/2010
(87) WO 2010/079424 de 15/07/2010

(21) **PI 1006139-8** 1.1
(30) 14/01/2009 US 61/144,706
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/021091 de 14/01/2010
(87) WO 2010/083347 de 22/07/2010

(21) **PI 1006140-1** 1.1
(30) 13/01/2009 DK PA 2009 00047
(51) D21B 1/12 (2006.01), D21B 1/34 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050003 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081476 de 22/07/2010

(21) **PI 1006141-0** **1.1**
(30) 12/01/2009 US 61/144.105; 12/01/2009 US 61/144.110; 07/10/2009 US 61/249.441
(51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020820 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081173 de 15/07/2010

(21) **PI 1006142-8** **1.1**
(30) 13/01/2009 EP 09150463.9
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT EP10/050115 de 08/01/2010
(87) WO 2010/081762 de 22/07/2010

(21) **PI 1006143-6** **1.1**
(30) 12/01/2009 DE 10 2009 000 142.5
(51) C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/050114 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079199 de 15/07/2010

(21) **PI 1006144-4** **1.1**
(30) 07/01/2009 EP 09 150159.3
(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/050103 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079197 de 15/07/2010

(21) **PI 1006145-2** **1.1**
(30) 12/01/2009 US 61/143,951
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020629 de 11/01/2010
(87) WO 2010/081079 de 15/07/2010

(21) **PI 1006146-0** **1.1**
(30) 12/01/2009 GB 0900435.9
(51) A62B 35/04 (2006.01), A62B 1/14 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000039 de 12/01/2010
(87) WO 2010/079344 de 15/07/2010

(21) **PI 1006147-9** **1.1**
(30) 12/01/2009 IT MI2009A000019
(51) A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020712 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081126 de 15/07/2010

(21) **PI 1006148-7** **1.1**
(30) 13/01/2009 JP 2009-0055053
(51) H04N 9/68 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 3/36 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), H04N 1/46 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01), H04N 9/30 (2006.01), H04N 9/64 (2006.01)
(86) PCT JP2010/050191 de 12/01/2010
(87) WO 2010/082552 de 22/07/2010

(21) **PI 1006149-5** **1.1**
(30) 12/01/2009 IB PCT/IB2009/050111; 12/09/2009 IB PCT/IB2009/053995
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT IB2010/050051 de 07/01/2010
(87) WO 2010/079454 de 15/07/2010

(21) **PI 1006150-9** **1.1**
(30) 13/01/2009 ES P200900089
(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/33 (2006.01), C07C 233/43 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050235 de 11/01/2010
(87) WO 2010/081788 de 22/07/2010

(21) **PI 1006151-7** **1.1**
(30) 12/01/2009 EP 09 150385.4
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050298 de 12/01/2010
(87) WO 2010/079237 de 15/07/2010

(21) **PI 1006152-5** **1.1**
(30) 13/11/2009 US 61/281,184; 11/03/2010 US 61,340,062
(51) E21B 17/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/054140 de 26/10/2010
(87) WO 2011/059694 de 19/05/2011

(21) **PI 1006153-3** **1.1**
(30) 16/01/2009 US 61/145,343; 11/09/2009 US 12/558,029
(51) G01V 1/40 (2006.01)
(86) PCT US2010/020892 de 13/01/2010
(87) WO 2010/083210 de 22/07/2010

(21) **PI 1006154-1** **1.1**
(30) 13/01/2009 JP 2009-004409
(51) B23K 7/06 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01)
(86) PCT JP2010/000146 de 13/01/2010
(87) WO 2010/082484 de 22/07/2010

(21) **PI 1006155-0** **1.1**
(30) 13/01/2009 JP 2009-005211
(51) C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT JP2010/000108 de 12/01/2010
(87) WO 2010/082469 de 22/07/2010

(21) **PI 1006156-8** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 12/351,802
(51) G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/020569 de 09/01/2010
(87) WO 2010/081055 de 15/07/2010

(21) **PI 1006157-6** **1.1**
(30) 16/01/2009 US 61/205,239
(51) B65D 71/12 (2006.01), B65D 71/38 (2006.01), B65D 5/44 (2006.01), B65D 71/28 (2006.01), B65D 71/34 (2006.01)
(86) PCT US2010/020990 de 14/01/2010
(87) WO 2010/083275 de 22/07/2010

(21) **PI 1006158-4** **1.1**
(30) 16/01/2009 US 61/145,339
(51) F23C 1/08 (2006.01), F23D 11/00 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/021190 de 15/01/2010
(87) WO 2010/083410 de 22/07/2010

(21) **PI 1006159-2** **1.1**
(30) 13/01/2009 FR 0950156
(51) G01M 13/04 (2006.01), G01M 15/14 (2006.01), G01M 15/12 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050038 de 12/01/2010
(87) WO 2010/081983 de 22/07/2010

(21) **PI 1006160-6** **1.1**
(30) 12/01/2009 GB 0900425.0
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000040 de 12/01/2010
(87) WO 2010/079345 de 15/07/2010

(21) **PI 1006161-4** **1.1**
(30) 12/01/2009 US 61/143964
(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/32 (2006.01), C25D 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/020420 de 08/01/2010
(87) WO 2010/080946 de 15/07/2010

(21) **PI 1006162-2** **1.1**
(30) 13/01/2009 US 61/144210
(51) C07D 405/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050228 de 11/01/2010
(87) WO 2010/097248 de 02/09/2010

(21) **PI 1006163-0** **1.1**
(30) 09/01/2009 FR 0950113
(51) A43B 7/00 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050135 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079207 de 15/07/2010

(21) **PI 1006164-9** **1.1**
(30) 01/01/2009 US 61/144.562; 14/05/2009 US 61/178.394
(51) E21B 10/42 (2006.01), E21B 10/60 (2006.01), E21B 10/43 (2006.01), E21B 10/55 (2006.01)
(86) PCT US2010/020909 de 13/01/2010
(87) WO 2010/083224 de 22/07/2010

(21) **PI 1006165-7** **1.1**
(30) 13/01/2009 JP 2009-004179; 13/01/2009 JP 2009-004242
(51) B29B 7/22 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01)
(86) PCT JP2010/050088 de 07/01/2010
(87) WO 2010/082526 de 22/07/2010

(21) **PI 1006166-5** **1.1**
(30) 30/01/2009 US 61/148.884; 23/02/2009 US 12/391.150
(51) G06F 3/00 (2006.01), G06F 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/021883 de 22/01/2010
(87) WO 2010/088156 de 05/08/2010

(21) **PI 1006167-3** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143.611
(51) A63B 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020236 de 06/01/2010
(87) WO 2010/080814 de 15/07/2010

(21) **PI 1006168-1** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143,543
(51) F16F 15/32 (2006.01)
(86) PCT US10/020519 de 08/01/2010
(87) WO 2010/081016 de 15/07/2010

(21) **PI 1006169-0** **1.1**
(30) 17/11/2009 JP 2009-262185
(51) H04N 13/00 (2006.01), G09G 5/36 (2006.01), H04N 7/173 (2011.01), H04N 7/26 (2006.01)
(86) PCT JP2010/070498 de 17/11/2010
(87) WO 2011/062195 de 26/05/2011

(21) **PI 1006170-3** **1.1**
(30) 09/01/2009 EP 09150305.2
(51) C08F 210/02 (2006.01), B29C 55/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050063 de 06/01/2010
(87) WO 2010/079172 de 15/07/2010

(21) **PI 1006171-1** **1.1**
(30) 13/04/2009 US 12/422,418
(51) E21B 10/54 (2006.01), E21B 10/62 (2006.01)
(86) PCT US2010/030765 de 12/04/2010
(87) WO 2010/120696 de 21/10/2010

(21) **PI 1006172-0** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 12/351,289
(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/020022 de 04/01/2010
(87) WO 2010/080727 de 15/07/2010

(21) **PI 1006173-8** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 12/351,589; 31/12/2009 US 12/651,356
(51) C08L 31/00 (2006.01), C08L 29/00 (2006.01), C08L 29/02 (2006.01), C09D 131/00 (2006.01), C09D 129/02 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), C09F 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020350 de 07/01/2010
(87) WO 2010/080896 de 15/07/2010

(21) **PI 1006174-6** **1.1**
(30) 08/01/2009 JP 2009-002988; 02/02/2009 JP 2009-022064
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 17/00 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)
(86) PCT JP2010/050148 de 08/01/2010
(87) WO 2010/079825 de 15/07/2010

(21) **PI 1006175-4** **1.1**
(30) 09/01/2009 US 61/143,494
(51) A01N 43/40 (2006.01)
(86) PCT US2010/020344 de 07/01/2010
(87) WO 2010/080891 de 15/07/2010

(21) **PI 1006176-2** **1.1**
(30) 14/01/2009 US 61/144,479; 15/07/2009 US 61/225,685
(51) H01L 31/068 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01), C11D 3/39 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), H01L 21/3213 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000076 de 11/01/2010
(87) WO 2010/081661 de 22/07/2010

(21) **PI 1006177-0** **1.1**
(30) 13/01/2009 US 61/144,323; 08/02/2009 US 61/150,779; 28/04/2009 US 61/173,458; 30/08/2009 US 61/238,177
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 3/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/020728 de 12/01/2010
(87) WO 2010/083149 de 22/07/2010

(21) **PI 1006178-9** 1.1
(30) 15/01/2009 GB 0900641.2
(51) C07D 309/10 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01), C07D 311/96 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), C07C 17/093 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050074 de 06/01/2010
(87) WO 2010/081755 de 22/07/2010

(21) **PI 1006179-7** 1.1
(30) 13/01/2009 EP 09305032.6; 06/03/2009 US 61/202515
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050150 de 08/01/2010
(87) WO 2010/081766 de 22/07/2010

(21) **PI 1006180-0** 1.1
(30) 14/01/2009 EP 09150509.9
(51) C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/48 (2006.01)
(86) PCT EP2010/050003 de 04/01/2010
(87) WO 2010/081749 de 22/07/2010

(21) **PI 1006181-9** 1.1
(30) 18/03/2009 EP 09155503.7
(51) G08C 17/02 (2006.01), G08C 23/04 (2006.01), G06F 1/32 (2006.01)
(86) PCT IB10/051091 de 15/03/2010
(87) WO 2010/106476 de 23/09/2010

(21) **PI 1006182-7** 1.1
(30) 19/03/2009 EP 09155627.4
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/051134 de 16/03/2010
(87) WO 2010/106496 de 23/09/2010

(21) **PI 1006183-5** 1.1
(30) 31/03/2009 US 12/414,719
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/022206 de 27/01/2010
(87) WO 2010/117479 de 14/10/2010

(21) **PI 1006184-3** 1.1
(30) 27/03/2009 US 61/164,247
(51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/48 (2006.01), D06M 13/10 (2006.01), D06M 13/244 (2006.01)
(86) PCT US2010/028665 de 25/03/2010
(87) WO 2010/111491 de 30/09/2010

(21) **PI 1006185-1** 1.1
(30) 13/04/2009 IN 961/MUM/2009
(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051465 de 05/04/2010
(87) WO 2010/119369 de 21/10/2010

(21) **PI 1006186-0** 1.1
(30) 10/03/2009 EP 09154805.7
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053028 de 10/03/2010
(87) WO 2010/103039 de 16/09/2010

(21) **PI 1006187-8** 1.1
(30) 20/03/2009 EP 09155759.5; 24/03/2009 US 61/162,912
(51) C07C 29/62 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01), C07C 31/34 (2006.01)
(86) PCT EP10/053425 de 17/03/2010
(87) WO 2010/106085 de 23/09/2010

(21) **PI 1006188-6** 1.1
(30) 11/03/2009 DE 10 2009 012 264.8
(51) C10B 15/02 (2006.01), C10B 21/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/000896 de 13/02/2010
(87) WO 2010/102707 de 16/09/2010

(21) **PI 1006189-4** 1.1
(30) 12/03/2009 US 61/159,622
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/026903 de 11/03/2010
(87) WO 2010/105008 de 16/09/2010

(21) **PI 1006191-6** 1.1
(30) 26/03/2009 US 61/163,608; 21/04/2009 US 61/171,180
(51) G05D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US10/026631 de 09/03/2010
(87) WO 2010/111027 de 30/09/2010

(21) **PI 1006192-4** 1.1
(30) 17/03/2009 US 12/405,584
(51) G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT US10/027413 de 16/03/2010
(87) WO 2010/107747 de 23/09/2010

(21) **PI 1006193-2** 1.1
(30) 16/03/2009 SU 61/160,611; 16/03/2009 US 61/160,620; 28/09/2009 US 61/246,342
(51) B01D 39/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/027497 de 16/03/2010
(87) WO 2010/107804 de 23/09/2010

(21) **PI 1006194-0** 1.1
(30) 16/03/2009 EP 09155265.3
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 35/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053260 de 15/03/2010
(87) WO 2010/106008 de 23/09/2010

(21) **PI 1006195-9** 1.1
(30) 31/03/2009 US 12/415,246
(51) G07C 5/08 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/025997 de 03/03/2010
(87) WO 2010/114663 de 07/10/2010

(21) **PI 1006196-7** 1.1
(30) 17/03/2009 CZ PV 2009- 168
(51) C08B 37/00 (2006.01)
(86) PCT CZ2010/000030 de 13/03/2010
(87) WO 2010/105582 de 23/09/2010

(21) **PI 1006197-5** 1.1
(30) 03/04/2009 US 12/417,876
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)
(86) PCT GB2010/050461 de 18/03/2010
(87) WO 2010/112893 de 07/10/2010

(21) **PI 1006198-3** 1.1
(30) 16/03/2009 US 61/160,440
(51) C08J 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/027414 de 16/03/2010
(87) WO 2010/107748 de 23/09/2010

(21) **PI 1006199-1** 1.1
(30) 18/03/2009 US 12/406,506
(51) C09D 183/04 (2006.01), B05D 5/12 (2006.01), C09D 5/24 (2006.01), H01B 1/20 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000578 de 18/03/2010
(87) WO 2010/106425 de 23/09/2010

(21) **PI 1006200-9** 1.1
(30) 17/03/2009 DE 10 2009 013 646.0; 05/06/2009 DE 1 2009 023 999.5; 04/09/2009 DE 10 2009 040 173.3
(51) B23B 31/02 (2006.01)
(86) PCT DE2010/000287 de 16/03/2010
(87) WO 2010/105603 de 23/09/2010

(21) **PI 1006201-7** 1.1
(30) 17/03/2009 DE 10 2009 001 593 0
(51) D21F 5/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052386 de 25/02/2010
(87) WO 2010/105895 de 23/09/2010

(21) **PI 1006202-5** 1.1
(30) 20/03/2009 PL P 387565
(51) C25C 5/02 (2006.01)
(86) PCT PL10/000022 de 17/03/2010
(87) WO 2010/107328 de 23/09/2010

(21) **PI 1006204-1** 1.1
(30) 23/03/2009 US 61/162,362; 19/03/2010 US 12/727,405
(51) A01N 33/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/028077 de 22/03/2010
(87) WO 2010/111155 de 30/09/2010

(21) **PI 1006205-0** 1.1
(30) 23/03/2009 US 61/162,361
(51) G01N 33/00 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01), G01N 29/024 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/051043 de 10/03/2010
(87) WO 2010/109363 de 30/09/2010

(21) **PI 1006206-8** 1.1
(30) 24/03/2008 EP 091559484
(51) H05B 37/02 (2006.01), H01J 61/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/051095 de 15/03/2010
(87) WO 2010/109366 de 30/09/2010

(21) **PI 1006207-6** 1.1
(30) 25/03/2009 EP 09156171.2
(51) F21S 8/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/051167 de 18/03/2010
(87) WO 2010/109378 de 30/09/2010

(21) **PI 1006208-4** 1.1
(30) 26/03/2009 PE 09156330.4
(51) C02F 1/32 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/051196 de 19/03/2010
(87) WO 2010/109389 de 30/09/2010

(21) **PI 1006209-2** 1.1
(30) 26/03/2009 EP 09156300.7
(51) A61M 1/06 (2006.01)
(86) PCT IB10/051222 de 22/03/2010
(87) WO 2010/109398 de 30/09/2010

(21) **PI 1006210-6** 1.1
(30) 25/02/2009 US 61/155287
(51) B65B 9/20 (2006.01)
(86) PCT US2010/024558 de 18/02/2010
(87) WO 2010/099023 de 02/09/2010

(21) **PI 1006211-4** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/210,578; 10/07/2009 US 12/459,953
(51) G06F 9/445 (2006.01)
(86) PCT US2010/027430 de 16/03/2010
(87) WO 2010/107757 de 23/09/2010

(21) **PI 1006212-2** 1.1
(30) 13/03/2009 EP 09382033.0
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/001548 de 11/03/2010
(87) WO 2010/102824 de 16/09/2010

(21) **PI 1006213-0** 1.1
(30) 13/03/2009 EP 09382032.2
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/001549 de 11/03/2010
(87) WO 2010/102825 de 16/09/2010

(21) **PI 1006214-9** 1.1
(30) 09/03/2009 US 61/158,735; 22/05/2009 US 61/180,836; 02/10/2009 US 12/572,276
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/026573 de 08/03/2010
(87) WO 2010/104804 de 16/09/2010

(21) **PI 1006215-7** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/210,562
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)
(86) PCT US2010/028023 de 19/03/2010
(87) WO 2010/108127 de 23/09/2010

(21) **PI 1006216-5** 1.1
(30) 01/04/2009 US 61/165,620
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08J 9/08 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/027563 de 17/03/2010
(87) WO 2010/114703 de 07/10/2010

(21) **PI 1006217-3** 1.1
(30) 26/03/2009 US 61/163,609; 15/10/2009 US 09013051.9
(51) G10L 19/02 (2006.01), G10L 21/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053720 de 22/03/2010
(87) WO 2010/108895 de 30/09/2010

(21) **PI 1006218-1** 1.1
(30) 24/03/2009 JP 2009-071933
(51) C08G 59/38 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01)
(86) PCT JP2010/050256 de 13/01/2010
(87) WO 2010/109929 de 30/09/2010

(21) **PI 1006219-0** 1.1
(30) 19/03/2009 EP 09155556.5
(51) H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/52 (2010.01), H01L 33/60 (2010.01), H01L 33/64 (2010.01)
(86) PCT IB10/051147 de 17/03/2010
(87) WO 2010/106504 de 23/09/2010

(21) **PI 1006220-3** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/161,995
(51) B32B 15/12 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01)

(86) PCT US2010/023985 de 12/02/2010
(87) WO 2010/107534 de 23/09/2010

(21) **PI 1006221-1** **1.1**
(30) 27/03/2009 SE 0950197-4
(51) F16D 48/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050323 de 24/03/2010
(87) WO 2010/110731 de 30/09/2010

(21) **PI 1006222-0** **1.1**
(30) 12/03/2009 US 61/159,585
(51) A01N 37/10 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(86) PCT US2010/027096 de 12/03/2010
(87) WO 2010/105129 de 16/09/2010

(21) **PI 1006223-8** **1.1**
(30) 20/03/2009 EP 09155787,6
(51) H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01), H01Q 9/06 (2006.01), H01Q 9/28 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/20 (2006.01)
(86) PCT IB10/051156 de 17/03/2010
(87) WO 2010/106508 de 23/09/2010

(21) **PI 1006224-6** **1.1**
(30) 23/03/2009 US 61/162,479
(51) A61M 16/12 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/051040 de 10/03/2010
(87) WO 2010/109362 de 30/09/2010

(21) **PI 1006225-4** **1.1**
(30) 23/03/2009 EP 09155842.9
(51) H05B 33/08 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01)
(86) PCT IB10/051109 de 15/03/2010
(87) WO 2010/109371 de 30/09/2010

(21) **PI 1006226-2** **1.1**
(30) 24/03/2009 DE 10 2009 001 805.0
(51) B62D 5/22 (2006.01)
(86) PCT EP10/053711 de 22/03/2010
(87) WO 2010/108891 de 30/09/2010

(21) **PI 1006227-0** **1.1**
(30) 20/03/2009 US 61/162,145
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(86) PCT US10/028187 de 22/03/2010
(87) WO 2010/108190 de 23/09/2010

(21) **PI 1006228-9** **1.1**
(30) 23/03/2009 US 61/162,406
(51) C07C 51/255 (2006.01), C07C 63/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01)
(86) PCT US10/028343 de 23/03/2010
(87) WO 2010/111288 de 30/09/2010

(21) **PI 1006229-7** **1.1**
(30) 20/03/2009 EP 09155800.7; 31/12/2009 EP 09181041.6
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053719 de 22/03/2010
(87) WO 2010/106191 de 23/09/2010

(21) **PI 1006230-0** **1.1**
(30) 23/03/2009 EP 09155914.6
(51) C09K 11/77 (2006.01)
(86) PCT IB10/051124 de 16/03/2010
(87) WO 2010/109372 de 30/09/2010

(21) **PI 1006232-7** **1.1**
(30) 27/04/2009 US 61/214,752; 02/11/2009 US 61/257,319; 19/03/2010 US 61/315,611
(51) A01N 63/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/032587 de 27/04/2010
(87) WO 2010/129285 de 11/11/2010

(21) **PI 1006233-5** **1.1**
(30) 18/03/2009 CN 200910047748.6
(51) A61F 2/86 (2006.01)
(86) PCT CN2010/071099 de 17/03/2010
(87) WO 2010/105561 de 23/09/2010

(21) **PI 1006234-3** **1.1**
(30) 18/03/2009 US 61/161,282
(51) F16C 23/04 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 17/14 (2006.01), F16C 25/04 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01)
(86) PCT CA2010/000374 de 18/03/2010
(87) WO 2010/105343 de 23/09/2010

(21) **PI 1006235-1** **1.1**
(30) 19/03/2009 US 61/161,680
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08F 236/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/025150 de 24/02/2010
(87) WO 2010/107555 de 23/09/2010

(21) **PI 1006236-0** **1.1**
(30) 20/03/2009 US 61/210,578; 10/07/2009 US 12/459,963
(51) G06F 12/10 (2006.01), G06F 12/12 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)
(86) PCT US2010/027428 de 16/03/2010
(87) WO 2010/107755 de 23/09/2010

(21) **PI 1006237-8** **1.1**
(30) 15/03/2009 US 61/160,335
(51) C12Q 1/68 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(86) PCT US2010/027367 de 15/03/2010
(87) WO 2010/107716 de 23/09/2010

(21) **PI 1006238-6** **1.1**
(30) 20/03/2009 US 61/161,959; 28/04/2009 EP 09158960.6
(51) A01N 25/28 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053148 de 12/03/2010
(87) WO 2010/105971 de 23/09/2010

(21) **PI 1006239-4** **1.1**
(30) 17/03/2009 US 61/160,901
(51) C08G 59/68 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/024286 de 16/02/2010
(87) WO 2010/107539 de 23/09/2010

(21) **PI 1006240-8** **1.1**
(30) 16/03/2009 US 61/160,421
(51) G05B 11/01 (2006.01)
(86) PCT US2010/026992 de 11/03/2010
(87) WO 2010/107655 de 23/09/2010

(21) **PI 1006241-6** **1.1**
(30) 17/03/2009 US 61/160,855
(51) D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/020882 de 13/01/2010
(87) WO 2010/107512 de 23/09/2010

(21) **PI 1006242-4** **1.1**
(30) 09/03/2009 EP 09154608.5
(51) A61K 6/00 (2006.01), A61C 5/00 (2006.01), A61C 7/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/025131 de 24/02/2010
(87) WO 2010/104673 de 16/09/2010

(21) **PI 1006243-2** **1.1**
(30) 11/03/2009 EP 091548347
(51) A23L 1/24 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/307 (2006.01), A23L 1/308 (2006.01), A23L 1/39 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052547 de 01/03/2010
(87) WO 2010/102920 de 16/09/2010

(21) **PI 1006244-0** **1.1**
(30) 23/03/2009 JP 2009-070940
(51) A61N 1/39 (2006.01), A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/0408 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01), A61B 5/0492 (2006.01)
(86) PCT JP10/052666 de 23/02/2010
(87) WO 2010/109997 de 30/09/2010

(21) **PI 1006245-9** **1.1**
(30) 15/04/2009 US 61/169,355
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01)
(86) PCT IB10/051456 de 02/04/2010
(87) WO 2010/119363 de 21/10/2010

(21) **PI 1006246-7** **1.1**
(30) 16/04/2009 EP 09158058.9; 29/10/2009 EP 09174489.6
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/051565 de 12/04/2010
(87) WO 2010/119389 de 21/10/2010

(21) **PI 1006247-5** **1.1**
(30) 16/04/2009 AT A 586/2009; 30/06/2009 AT A 1015/2009
(51) G01B 11/00 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01), H01L 27/30 (2006.01)
(86) PCT AT10/000108 de 15/04/2010
(87) WO 2010/118449 de 21/10/2010

(21) **PI 1006248-3** **1.1**
(30) 16/04/2009 AT A 587/2009
(51) G06F 3/042 (2006.01)
(86) PCT AT10/000109 de 15/04/2010
(87) WO 2010/118450 de 21/10/2010

(21) **PI 1006249-1** **1.1**
(30) 27/03/2009 US 61/163,887
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/028773 de 26/03/2010
(87) WO 2010/111568 de 30/09/2010

(21) **PI 1006250-5** **1.1**
(30) 10/03/2009 CN 200910037736.5; 10/03/2009 CN 200910037739.9; 22/05/2009 CN 200910039687.9
(51) A61F 2/02 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/070566 de 08/02/2010
(87) WO 2010/102533 de 16/09/2010

(21) **PI 1006251-3** **1.1**
(30) 20/04/2009 US 12/426,422
(51) F16H 48/22 (2006.01), F16H 48/08 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000855 de 16/04/2010
(87) WO 2010/122390 de 28/10/2010

(21) **PI 1006252-1** **1.1**
(30) 13/03/2009 US 12/403,557
(51) B61L 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/023999 de 12/02/2010
(87) WO 2010/104641 de 16/09/2010

(21) **PI 1006253-0** **1.1**
(30) 30/04/2009 DK PA 2009 00562; 16/07/2009 DK PA 2009 00870
(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 69/20 (2006.01)
(86) PCT DK2010/050097 de 29/04/2010
(87) WO 2010/124694 de 04/11/2010

(21) **PI 1006254-8** **1.1**
(30) 21/04/2009 US 61/214,301
(51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/14 (2006.01)
(86) PCT US10/001205 de 21/04/2010
(87) WO 2010/123571 de 28/10/2010

(21) **PI 1006255-6** **1.1**
(30) 06/05/2009 SE 0950315-2
(51) H01H 25/06 (2006.01), B60G 17/015 (2006.01), B60G 17/052 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050452 de 23/04/2010
(87) WO 2010/128933 de 11/11/2010

(21) **PI 1006256-4** **1.1**
(30) 23/03/2009 IN 646/CHE/2009
(51) A01N 35/00 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01)
(86) PCT IN2010/000166 de 22/03/2010
(87) WO 2010/109482 de 30/09/2010

(21) **PI 1006257-2** **1.1**
(30) 02/03/2009 US 61/202.459; 05/08/2009 US 61/231.349; 28/12/2009 US 61/282.183
(51) C12P 21/06 (2006.01)
(86) PCT IB2010/050871 de 01/03/2010
(87) WO 2010/100595 de 10/09/2010

(21) **PI 1006258-0** **1.1**
(30) 23/03/2009 US 61/162,480; 24/03/2009 US 61/162,835; 07/10/2009 US 61/249,440
(51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), B32B 5/10 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/027641 de 17/03/2010
(87) WO 2010/111088 de 30/09/2010

(21) **PI 1006259-9** **1.1**
(30) 23/03/2009 US 61/162,247; 20/05/2009 EP 09160826.5
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053470 de 17/03/2010
(87) WO 2010/108836 de 30/09/2010

(21) **PI 1006260-2** **1.1**
(30) 06/04/2009 EP 09005038.6
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT CH2010/000065 de 10/03/2010
(87) WO 2010/115291 de 14/10/2010

(21) **PI 1006261-0** 1.1
(30) 15/04/2009 GB 0906448.6
(51) A46B 9/06 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A47L 13/12 (2006.01), A47L 13/22 (2006.01), B05C 1/06 (2006.01)
(86) PCT EP10/054942 de 15/04/2010
(87) WO 2010/127931 de 11/11/2010

(21) **PI 1006262-9** 1.1
(30) 15/04/2009 US 61/169,483; 03/06/2009 EP 09161811.6
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP10/054738 de 12/04/2010
(87) WO 2010/119000 de 21/10/2010

(21) **PI 1006263-7** 1.1
(30) 23/03/2009 JP 2009-070648
(51) A61F 13/20 (2006.01)
(86) PCT JP2010/054036 de 10/03/2010
(87) WO 2010/110074 de 30/09/2010

(21) **PI 1006264-5** 1.1
(30) 10/04/2009 FR 09 52395
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08K 5/435 (2006.01)
(86) PCT EP2010/054633 de 08/04/2010
(87) WO 2010/115951 de 14/10/2010

(21) **PI 1006265-3** 1.1
(30) 06/04/2009 US 61/166,820
(51) B64C 39/02 (2006.01)
(86) PCT IL10/000273 de 06/04/2010
(87) WO 2010/116362 de 14/10/2010

(21) **PI 1006266-1** 1.1
(30) 06/04/2009 EP 09005047.7
(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(86) PCT EP2010/054526 de 06/04/2010
(87) WO 2010/115886 de 14/10/2010

(21) **PI 1006267-0** 1.1
(30) 07/04/2009 US 12/384,593
(51) B23K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/029967 de 05/04/2010
(87) WO 2010/117948 de 14/10/2010

(21) **PI 1006269-6** 1.1
(30) 15/04/2009 GB 0906453.6
(51) B44D 3/12 (2006.01), B65D 45/30 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/054943 de 15/04/2010
(87) WO 2010/119090 de 21/10/2010

(21) **PI 1006270-0** 1.1
(30) 25/03/2009 US 61/163,241
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/028291 de 23/03/2010
(87) WO 2010/111254 de 30/09/2010

(21) **PI 1006271-8** 1.1
(30) 23/03/2009 FR 0951817
(51) H01H 71/40 (2006.01)
(86) PCT FR2010/050525 de 23/03/2010
(87) WO 2010/109129 de 30/09/2010

(21) **PI 1006272-6** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/161.977
(51) B01J 3/00 (2006.01), E21F 3/00 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), G05D 16/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/027918 de 19/03/2010
(87) WO 2010/108070 de 23/09/2010

(21) **PI 1006273-4** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/161776
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053606 de 19/03/2010
(87) WO 2010/106163 de 23/09/2010

(21) **PI 1006274-2** 1.1
(30) 19/03/2009 SE 0950174-3
(51) B60K 37/04 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), B60R 7/06 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050281 de 15/03/2010
(87) WO 2010/107371 de 23/09/2010

(21) **PI 1006275-0** 1.1
(30) 24/03/2009 JP 2009-072690
(51) F04C 18/52 (2006.01), F04C 18/107 (2006.01)
(86) PCT JP10/002003 de 19/03/2010
(87) WO 2010/109839 de 30/09/2010

(21) **PI 1006276-9** 1.1
(30) 19/03/2009 JP 2009-068458; 09/06/2009 JP 2009-138461
(51) D21F 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2010/001933 de 18/03/2010
(87) WO 2010/106802 de 23/09/2010

(21) **PI 1006277-7** 1.1
(30) 31/03/2009 US 61/165,299; 31/03/2009 EP 09156833.7; 03/06/2009 EP 09161817.3
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01)
(86) PCT EP10/054057 de 29/03/2010
(87) WO 2010/112441 de 07/10/2010

(21) **PI 1006278-5** 1.1
(30) 25/03/2009 US 61/163,062
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/50 (2006.01), G01R 33/58 (2006.01), G01N 24/08 (2006.01)
(86) PCT IB10/050586 de 09/02/2010
(87) WO 2010/109346 de 30/09/2010

(21) **PI 1006279-3** 1.1
(30) 20/03/2009 US 61/161,873
(51) B60C 11/00 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), B60C 11/14 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/028109 de 22/03/2010
(87) WO 2010/108167 de 23/09/2010

(21) **PI 1006280-7** 1.1
(30) 03/04/2009 US 61/166,265
(51) G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/050898 de 02/03/2010
(87) WO 2010/113052 de 07/10/2010

(21) **PI 1006281-5** 1.1
(30) 23/03/2009 US 61162458
(51) C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(86) PCT US10/028211 de 23/03/2010
(87) WO 2010/111206 de 30/09/2010

(21) **PI 1006282-3** 1.1
(30) 03/04/2009 US 61/166,490; 14/04/2009 US 61/169,107
(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01)
(86) PCT CA2010/000456 de 31/03/2010
(87) WO 2010/111775 de 07/10/2010

(21) **PI 1006283-1** 1.1
(30) 10/03/2099 SE 095140-4
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06T 7/40 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050267 de 09/03/2010
(87) WO 2010/104462 de 16/09/2010

(21) **PI 1006284-0** 1.1
(30) 09/03/2009 US 61/158,457
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/026651 de 09/03/2010
(87) WO 2010/104848 de 16/09/2010

(21) **PI 1006285-8** 1.1
(30) 02/03/2009 US 61/208,915
(51) A47C 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/025858 de 02/03/2010
(87) WO 2010/101874 de 10/09/2010

(21) **PI 1006286-6** 1.1
(30) 03/03/2009 US 61/157106
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB2010/050659 de 12/02/2010
(87) WO 2010/100576 de 10/09/2010

(21) **PI 1006287-4** 1.1
(30) 04/03/2009 US 61/209,260
(51) C12N 5/04 (2006.01)
(86) PCT US10/025805 de 01/03/2010
(87) WO 2010/101844 de 10/09/2010

(21) **PI 1006288-2** 1.1
(30) 03/03/2009 US 61/208,995; 05/06/2009 US 61/217,822; 13/07/2009 US 61,270,723
(51) F24F 3/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/024929 de 22/02/2010
(87) WO 2010/110980 de 30/09/2010

(21) **PI 1006289-0** 1.1
(30) 31/03/2009 US 61/164,949
(51) C08J 3/12 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C12H 1/12 (2006.01)
(86) PCT US2010/029198 de 30/03/2010
(87) WO 2010/117783 de 14/10/2010

(21) **PI 1006290-4** 1.1
(30) 01/04/2009 EP 09157052.3
(51) G01R 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB10/051398 de 31/03/2010
(87) WO 2010/113121 de 07/10/2010

(21) **PI 1006291-2** 1.1
(30) 06/03/2009 US 12/399,364
(51) G06T 5/50 (2006.01)
(86) PCT US10/026155 de 04/03/2010
(87) WO 2010/102080 de 10/09/2010

(21) **PI 1006292-0** 1.1
(30) 02/03/2009 IT PD2009A000034
(51) A41D 13/00 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), A44C 3/00 (2006.01), A43B 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/050839 de 26/02/2010
(87) WO 2010/100587 de 10/09/2010

(21) **PI 1006293-9** 1.1
(30) 04/03/2009 US 12/397,446
(51) F16H 35/00 (2006.01), F16H 48/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000439 de 04/03/2010
(87) WO 2011/092535 de 04/08/2011

(21) **PI 1006294-7** 1.1
(30) 04/03/2009 US 61/157,245; 07/07/2009 US 61/223,515
(51) C08G 59/04 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/38 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/025179 de 24/02/2010
(87) WO 2010/101745 de 10/09/2010

(21) **PI 1006295-5** 1.1
(30) 12/03/2009 US 12/402,723
(51) G06K 9/00 (2006.01)
(86) PCT US10/026714 de 09/03/2010
(87) WO 2010/104885 de 16/09/2010

(21) **PI 1006296-3** 1.1
(30) 13/03/2009 EP 09155067.3
(51) H04B 10/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/050983 de 08/03/2010
(87) WO 2010/103451 de 16/09/2010

(21) **PI 1006297-1** 1.1
(30) 01/04/2009 EP 09157061.4
(51) G01R 33/3415 (2006.01)
(86) PCT IB10/051399 de 31/03/2010
(87) WO 2010/113122 de 07/10/2010

(21) **PI 1006298-0** 1.1
(30) 01/04/2009 US 61/165,533
(51) F24F 5/00 (2006.01), F25B 27/02 (2006.01), F25B 9/06 (2006.01)
(86) PCT IL10/000272 de 06/04/2010
(87) WO 2010/113158 de 07/10/2010

(21) **PI 1006299-8** 1.1
(30) 01/04/2009 EP 09157070.5
(51) G01R 33/3415 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01)
(86) PCT IB10/051330 de 26/03/2010
(87) WO 2010/113093 de 07/10/2010

(21) **PI 1006300-5** 1.1
(30) 31/03/2009 TR 2009/02504; 26/05/2009 TR 2009/04101
(51) D01H 5/26 (2006.01), D01H 5/86 (2006.01)
(86) PCT TR2010/000062 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114503 de 07/10/2010

(21) **PI 1006302-1** 1.1
(30) 15/04/2009 US 12/423,984
(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/054831 de 13/04/2010
(87) WO 2010/119034 de 21/10/2010

(21) **PI 1006337-4** 1.1
(30) 21/04/2009 US 61/171,163
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/031377 de 16/04/2010
(87) WO 2010/123771 de 28/10/2010

(21) **PI 1006338-2** 1.1
(30) 31/03/2009 US 61/165,089; 31/03/2009 US 61/165,093; 31/03/2009 US 61/165,147
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 15/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/029395 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114895 de 07/10/2010

(21) **PI 1006339-0** **1.1**
(30) 02/04/2009 EP 09157184.4
(51) H01L 51/00 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01)
(86) PCT IB10/051308 de 25/03/2010
(87) WO 2010/113084 de 07/10/2010

(21) **PI 1006340-4** **1.1**
(30) 02/04/2009 US 61/165,923
(51) G06F 19/00 (2011.01), A61N 5/10 (2006.01)
(86) PCT IB10/050893 de 02/03/2010
(87) WO 2010/113050 de 07/10/2010

(21) **PI 1006341-2** **1.1**
(30) 03/04/2009 NL 2002714
(51) B01D 45/12 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01)
(86) PCT NL2010/050172 de 02/04/2010
(87) WO 2010/114377 de 07/10/2010

(21) **PI 1006342-0** **1.1**
(30) 03/04/2009 US 12/418,290
(51) B29C 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/029175 de 30/03/2010
(87) WO 2010/114826 de 07/10/2010

(21) **PI 1006343-9** **1.1**
(30) 03/04/2009 US 61/166,411
(51) D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2010/029157 de 30/03/2010
(87) WO 2010/114820 de 07/10/2010

(21) **PI 1006344-7** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-087195
(51) A61F 13/496 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01), A41B 9/12 (2006.01), A61F 13/66 (2006.01), A61F 13/72 (2006.01)
(86) PCT JP2010/052595 de 22/02/2010
(87) WO 2010/113563 de 07/10/2010

(21) **PI 1006345-5** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-087620
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(86) PCT JP2010/002384 de 31/03/2010
(87) WO 2010/113510 de 07/10/2010

(21) **PI 1006346-3** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-08849
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2010/055920 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114052 de 07/10/2010

(21) **PI 1006347-1** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-088487
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(86) PCT JP2010/055921 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114053 de 07/10/2010

(21) **PI 1006348-0** **1.1**
(30) 31/03/2009 JP 2009-088494
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)
(86) PCT JP2010/055919 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114051 de 07/10/2010

(21) **PI 1006349-8** **1.1**
(30) 09/03/2008 IN 0509/MUM/2009
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/052037 de 18/02/2010
(87) WO 2010/102888 de 16/09/2010

(21) **PI 1006350-1** **1.1**
(30) 09/03/2009 IT BO2009A 000140
(51) A61F 13/15 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01)
(86) PCT IB10/050986 de 08/03/2010
(87) WO 2010/103453 de 16/09/2010

(21) **PI 1006351-0** **1.1**
(30) 12/03/2009 EP 09154992.3
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052873 de 08/03/2010
(87) WO 2010/102964 de 16/09/2010

(21) **PI 1006352-8** **1.1**
(30) 13/03/2009 US 61/160,124
(51) A01N 25/22 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), C07D 249/20 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053003 de 10/03/2010
(87) WO 2010/103021 de 16/09/2010

(21) **PI 1006353-6** **1.1**
(30) 09/03/2009 IT BO2009A 000138
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051001 de 09/03/2010
(87) WO 2010/103457 de 16/09/2010

(21) **PI 1006354-4** **1.1**
(30) 13/03/2009 EP 09155156.4
(51) F21S 10/00 (2006.01), F21V 5/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/051047 de 11/03/2010
(87) WO 2010/103477 de 16/09/2010

(21) **PI 1006355-2** **1.1**
(30) 13/03/2009 EP 09155065.7
(51) G01K 1/16 (2006.01), G01K 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/050938 de 04/03/2010
(87) WO 2010/103436 de 16/09/2010

(21) **PI 1006356-0** **1.1**
(30) 13/03/2009 DE 10 2009 012 663. 5
(51) B01J 8/06 (2006.01), C07C 5/42 (2006.01)
(86) PCT EP10/001238 de 01/03/2010
(87) WO 2010/102734 de 16/09/2010

(21) **PI 1006357-9** **1.1**
(30) 30/03/2009 JP 2009-081708
(51) B64C 23/00 (2006.01), B64C 25/10 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/002209 de 26/03/2010
(87) WO 2010/116658 de 14/10/2010

(21) **PI 1006358-7** **1.1**
(30) 16/03/2009 IT FI2009A 000050
(51) A23K 1/16 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)
(86) PCT IB2010/051126 de 16/03/2010
(87) WO 2010/106488 de 23/09/2010

(21) **PI 1006359-5** **1.1**
(30) 24/03/2009 US 12/410,042
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/027561 de 17/03/2010
(87) WO 2010/111076 de 30/09/2010

(21) **PI 1006360-9** **1.1**
(30) 27/03/2009 NL NL2002677; 25/08/2009 NL NL2003394
(51) G06K 13/08 (2006.01)
(86) PCT NL10/050147 de 22/03/2010
(87) WO 2010/110659 de 30/09/2010

(21) **PI 1006361-7** **1.1**
(30) 25/03/2009 JP 2009-075013
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01)
(86) PCT JP2010/052222 de 15/02/2010
(87) WO 2010/109979 de 30/09/2010

(21) **PI 1006363-3** **1.1**
(30) 19/03/2009 EP 09155610.0
(51) H01L 33/50 (2010.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/051097 de 15/03/2010
(87) WO 2010/106478 de 23/09/2010

(21) **PI 1006364-1** **1.1**
(30) 17/03/2009 US 61/160,955
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)
(86) PCT IB10/000551 de 16/03/2010
(87) WO 2010/106420 de 23/09/2010

(21) **PI 1006365-0** **1.1**
(30) 17/03/2009 EP 09155425.3
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01)
(86) PCT IB10/051128 de 16/03/2010
(87) WO 2010/106490 de 23/09/2010

(21) **PI 1006366-8** **1.1**
(30) 03/04/2009 EP 09005010.5
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT EP10/002118 de 01/04/2010
(87) WO 2010/112236 de 07/10/2010

(21) **PI 1006367-6** **1.1**
(30) 18/03/2009 FR 0951720; 25/03/2009 US 61/163,049
(51) A61K 8/19 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)
(86) PCT EP2010/053032 de 10/03/2010
(87) WO 2010/105952 de 23/09/2010

(21) **PI 1006368-4** **1.1**
(30) 18/03/2009 CN 200910056955.8
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/071125 de 18/03/2010
(87) WO 2010/105573 de 23/09/2010

(21) **PI 1006369-2** **1.1**
(30) 18/03/2009 US 61/161,194
(51) D06N 7/00 (2006.01), D06M 11/83 (2006.01), A01K 31/00 (2006.01), A47H 23/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/027794 de 18/03/2010
(87) WO 2010/107989 de 23/09/2010

(21) **PI 1006370-6** **1.1**
(30) 16/03/2009 US 12/404,961
(51) E21B 44/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/053287 de 15/03/2010
(87) WO 2010/106014 de 23/09/2010

(21) **PI 1006371-4** **1.1**
(30) 17/03/2009 US 61/210,315; 11/06/2009 US 61/268,340; 09/10/2009 US 61/278,744
(51) A61F 2/30 (2006.01)
(86) PCT US10/027715 de 17/03/2010
(87) WO 2010/107949 de 23/09/2010

(21) **PI 1006372-2** **1.1**
(30) 14/04/2009 EP 09305317.1
(51) G01N 15/06 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(86) PCT IB10/051617 de 14/04/2010
(87) WO 2010/119408 de 21/10/2010

(21) **PI 1006373-0** **1.1**
(30) 26/02/2009 TR 2009/01453
(51) A61F 5/451 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 7/02 (2006.01)
(86) PCT TR2010/000032 de 11/02/2010
(87) WO 2010/098731 de 02/09/2010

(21) **PI 1006374-9** **1.1**
(30) 27/02/2009 IN 441/MUM/2009
(51) C07D 207/20 (2006.01), C07D 211/70 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01)
(86) PCT IN10/000045 de 25/01/2010
(87) WO 2010/097802 de 02/09/2010

(21) **PI 1006375-7** **1.1**
(30) 03/03/2009 KR 10-2009-20017938
(51) B63H 21/20 (2006.01), B63H 21/12 (2006.01), B63B 25/08 (2006.01)
(86) PCT KR2010/000648 de 03/02/2010
(87) WO 2010/101356 de 10/09/2010

(21) **PI 1006376-5** **1.1**
(30) 12/03/2009 DE 10 2009 012 910.3; 05/03/2010 DE 10 2010 000 642.4
(51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/001490 de 10/03/2010
(87) WO 2010/102800 de 16/09/2010

(21) **PI 1006377-3** **1.1**
(30) 12/03/2009 DE 10 2009 012 911.1; 26/05/2009 DE 10 2009 022 687.7
(51) H01H 13/06 (2006.01), H01H 13/48 (2006.01)
(86) PCT EP2010/001365 de 04/03/2010
(87) WO 2010/102754 de 16/09/2010

(21) **PI 1006378-1** **1.1**
(30) 05/03/2009 US 61/157,685
(51) C08B 1/10 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/020430 de 08/01/2010
(87) WO 2010/101667 de 10/09/2010

(21) **PI 1006379-0** **1.1**
(30) 26/03/2009 US 61/163,572
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT IB10/050730 de 18/02/2010
(87) WO 2010/109356 de 30/09/2010

(21) **PI 1006380-3** 1.1
(30) 16/04/2009 EP 09305324.7
(51) H04L 12/56 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)
(86) PCT IB10/051566 de 12/04/2010
(87) WO 2010/119390 de 21/10/2010

(21) **PI 1006381-1** 1.1
(30) 06/03/2009 US 61/157,923
(51) G01T 1/20 (2006.01), G01T 1/40 (2006.01), G01T 7/00 (2006.01)
(86) PCT IB10/050539 de 05/02/2010
(87) WO 2010/100574 de 10/09/2010

(21) **PI 1006382-0** 1.1
(30) 06/03/2009 EP 09154521.0
(51) H05B 37/02 (2006.01)
(86) PCT IB10/050836 de 26/02/2010
(87) WO 2010/100586 de 10/09/2010

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0617710-7** A8 **1.3.1**
(22) 20/10/2006
(30) 21/10/2005 US 60/729,017; 21/12/2005 US 11/315,399
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO ADAPTATIVA DE INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL EM REDES SEM FIO
(57) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAÇÃO ADAPTATIVA DE INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL EM REDES SEM FIOAs modalidades aqui descritas se referem a prover codificação adaptativa de informação em tempo real emsistemas de comunicação sem fio comutado por pacotes. Em uma modalidade, uma unidade de adaptação de taxa pode ser configurada para receber informação de realimentação local assim como realimentação extremo-a-extremo associada à transmissão de dados (tal como retardo de dados, perda de pacotes, potência máxima de transmissão, condição de canal, carga de setor, quantidade de dados armazenados, etc.) a partir de um módulo de acesso sem fio em comunicação com redes sem fio/cabeadas, e adaptar a codificação de informação em tempo real de acordo com esta informação de realimentação.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Christopher G. Lott, Guan-Ming Su, Peerapol Tinnakornsrisuphap
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
(85) 22/04/2008
(86) PCT US2006/060139 de 20/10/2006
(87) WO 2007/073508 de 28/06/2007
Referente a RPI 2117 de 02/08/2011 quanto ao item (72).

(21) **PI 0621843-1** A8 **1.3.1**
(22) 29/06/2006
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
(54) TUBOS DE AÇO DE PRECISÃO SEM COSTURA COM TENACIDADE ISOTRÓPICA A BAIXA TEMPERATURA APRIMORADA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, TAMBORES PARA UM CILINDRO HIDRÁULICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, CILINDRO HIDRÁULICO
(57) TUBOS DE AÇO DE PRECISÃO SEM COSTURA COM TENACIDADE ISOTRÓPICA A BAIXA TEMPERATURA APRIMORADA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, TAMBORES PARA UM CILINDRO HIDRÁULICO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS, CILINDRO HIDRÁULICO. Processo para produção de tubos de aço de precisão sem costura com tenacidade isotrópica a baixa temperatura aprimorada para cilindros hidráulicos caracterizado por compreender as seguintes etapas; -(i) providenciar um aço tendo uma composição compreendendo 0,06 a 0,15% em peso de carbono, 0,30 a 2,5% em peso de Mn e 0,10 a 0,60% em peso de Si, -(ii) laminar a quente o referido aço a uma temperatura maior que Ac3 de forma a obter um tubo de aço sem costura, -(iii) aquecer o referido tubo de aço sem costura a uma temperatura na faixa entre Ac1 e Ac3, - (iv) temperar o referido tubo de aço sem costura aquecido, de forma a estabelecer uma microestrutura bi(ou multi)fásica no aço empregado, composta de ferrite e martensita e opcionalmente bainita e/ou austenita retida, -(v) trefilar a frio o tubo de aço sem costura temperado, de forma a prover um tubo de aço de precisão sem costura das dimensões desejadas, -(vi) submeter o tubo de aço de precisão sem costura, assim obtido, a tratamento de alívio de tensões para aprimorar sua tenacidade isotrópica, e opcionalmente -(vii) retificar o tubo de aço de precisão sem costura com tenacidade aprimorada assim obtido.
(71) Tenaris Connections AG. (LI)
(72) Gianmario Agazzi, Emanuele Paravicini Bagliani, Andrea Poli
(74) ANA CRISTINA ALMEIDA MULLER WEGMANN
(85) 29/12/2008
(86) PCT EP2006/063701 de 29/06/2006
(87) WO 2008/000300 de 03/01/2008
Foi retificada a publicação 1.3 da PRI 2137 em relação ao item 57 da mesma.

(21) **PI 0709200-8** A8 **1.3.1**
(22) 27/03/2007
(30) 28/03/2006 DE 102006014270.5; 16/01/2007 DE 102007002289.3
(51) B65D 27/04 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)
(54) EMBALAGEM COMERCIALIZÁVEL PARA RECEBER UM ARMAZENADOR DE DADOS PORTÁTIL, E, ARMAZENADOR DE DADOS PORTÁTIL
(57) EMBALAGEM COMERCIALIZÁVEL PARA. RECEBER UM ARMAZENADOR DE DADOS PORTÁTIL, E ARMAZENADOR DE DADOS PORTÁTIL. Propõe-se um método para produzir uma embalagem comercializável compreendendo uma embalagem exterior (34, 40) para receber um armazenador de dados portátil, e um armazenador de dados portátil (10) . O armazenador de dados (10) apresenta um lado de observação (12) e um lado inferior (16) e porta um código secreto internamente, e também informação de identificação no lado exterior. De acordo com a invenção, a informação de identificação é aplicada no lado inferior (16) do armazenador de dados (10) em forma de um código de barras bidimensional (20), e a embalagem exterior (34, 40) é configurada de forma a ser transparente no lado inferior (16) para que a informação de identificação possa ser lida através da embalagem exterior (34, 40) após o armazenador de dados (10) ter sido inserido na embalagem exterior (34, 40).
(71) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(72) Manfredo Dreyer
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
(85) 26/09/2008
(86) PCT EP2007/002690 de 27/03/2007
(87) WO 2007/112884 de 11/10/2007
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2112 em relação ao item 57 da mesma.

(21) **PI 0713355-3** A8 **1.3.1**
(22) 01/06/2007
(30) 01/06/2006 GB 0610867.4
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE DOR
(57) TRATAMENTO DE DOR. Uso de uma molécula terapêutica, para o tratamento de condições de dor específicas, sendo que a molécula terapêutica é uma proteína de fusão de polípeptideo de cadeia simples, compreendendo: uma protease não-cítotóxica, ou um fragmento da mesma, sendo que referida protease ou referido fragmento de protease é capaz de clivar uma proteína do aparelho de fusão exocítico de um aferente sensorial nociceptívo; uma Porção de Objetivação que é capaz de ligar-se a um Sítio de Ligação no aferente sensorial nociceptivo, sendo que referido Sítio de Ligação é capaz de sofrer endocitose para ser incorporado em um endosoma no aferente sensorial nocíceptivo; um sítio de clivagem de protease, sendo que em referido sítio a proteína de fusão é clivável por uma protease, sendo que o sítio de clivagem da protease encontra-se localizado entre a protease não citotóxíca ou fragmento da mesma e a Porção de Objetivação; e um domínio de translocação que é capaz de translocar a protease ou fragmento de protease do interior de um endosoma, através da membrana endossômica, e para o citosol do aferente sensorial nociceptivo.
(71) Syntaxin Limited (GB) , Allergan, INC (US)
(72) Keith Foster, John Chaddock, Philip Marks, Patrick Stancombe, K. Roger Aoki, Joseph Francis, Lance Steward
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
(85) 28/11/2008
(86) PCT GB2007/002049 de 01/06/2007
(87) WO 2007/138339 de 06/12/2007
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2172 em relação ao item 57 da mesma.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 000050-4** 2.1
(22) 02/01/2012
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **BR 10 2012 000058-0** 2.1
(22) 03/01/2012
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 000059-8** 2.1
(22) 03/01/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

(21) **BR 10 2012 000063-6** 2.1
(22) 03/01/2012
(71) PEDRO ANTONIO NAVARRO TEJADA (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A. IBANEZ FAUNDEZ

(21) **MU 9003024-9** 2.1
(22) 13/10/2010
(71) LUIS ANGEL RAMELLA (BR/SP)

(21) **MU 9003025-7** 2.1
(22) 21/07/2010
(71) NEOCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE DIVISORIAS LTDA (BR/SP)
(74) JONAS PEREIRA DOS SANTOS FILHO

(21) **MU 9003026-5** 2.1
(22) 01/03/2010
(71) Constantino Kostakis Junior (BR/SP)

(21) **MU 9003027-3** 2.1
(22) 15/12/2010
(71) HUMBERTO DE ALENCAR PIZZA DA SILVA (BR/SP) , DOUGLAS ALEXANDRE DE ANDRADE GARCIA (BR/SP)
(74) FABIANO MAIA ROCCO

(21) **MU 9003028-1** 2.1
(22) 10/12/2010
(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
(74) CELSO DE CARVALHO MELLO

(21) **MU 9003029-0** 2.1
(22) 04/08/2011
(71) ADHEMIR FOGASSA (BR/SP)
(74) LUCILA LUPO

(21) **MU 9003030-3** 2.1
(22) 29/11/2010
(71) Affonso Kherlakian Junior (BR/SP)
(74) Antonio Belmiro de Souza Santos

(21) **MU 9102999-6** 2.1
(22) 20/07/2011
(71) Laercio Martins de Carvalho (BR/RJ)
(74) Thiago de Castro Pereira

(21) **MU 9103000-5** 2.1
(22) 27/01/2011
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0925281-9** **2.1**
(22) 15/12/2009
(71) FRANCISCO DEUSDETE PEREIRA (BR/SP)

(21) **PI 1105455-7** **2.1**
(22) 29/09/2011
(71) Spinelab AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106166-9** **2.1**
(22) 26/10/2011
(71) John Deere Fabriek Horst B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106188-0** **2.1**
(22) 07/10/2011
(71) Edmundo João Casagranda (PR)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1106189-8** **2.1**
(22) 07/10/2011
(71) Pinceis Roma Ltda (RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.

(21) **PI 1106191-0** **2.1**
(22) 10/10/2011
(71) Maurício Howe (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1106192-8** **2.1**
(22) 11/10/2011
(71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS)

(21) **PI 1106194-4** **2.1**
(22) 26/09/2011
(71) Darci Jose Pandolfo (BR/SC)
(74) Eliane Duz

(21) **PI 1106195-2** **2.1**
(22) 26/09/2011
(71) Silvio Sinar Ulrich (BR/SC)
(74) Eliane Duz

(21) **PI 1106198-7** **2.1**
(22) 13/10/2011
(71) Haplos Industria e Comercio Ltda (BR/PR)

(21) **PI 1106199-5** **2.1**
(22) 14/10/2011
(71) Stolli Industria e Comercio De Plasticos Ltda Epp (BR/SC)
(74) Adenacon Marcas E Patentes Ltda

(21) **PI 1106223-1** **2.1**
(22) 10/11/2011
(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas de Engenharia - COPPE/UFRJ (BR/RJ) , Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Graduação e Pesquisas COPPE/UFRJ Centro de Tecnologia (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 1106224-0** **2.1**
(22) 31/08/2011
(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shore

(21) **PI 1106225-8** **2.1**
(22) 31/08/2011
(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shore

(21) **PI 1106226-6** **2.1**
(22) 29/08/2011
(71) Hamilton Ferreira Neves (BR/SP)

(21) **PI 1106285-1** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Biegler & Ipanema MoREIRA

(21) **PI 1106286-0** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, SIemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106288-6** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler

(21) **PI 1106290-8** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Agco Implementos LTDA. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler

(21) **PI 1106294-0** **2.1**
(22) 28/09/2011
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106295-9** **2.1**
(22) 23/09/2011
(71) Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106297-5** **2.1**
(22) 21/10/2011
(71) Marcelo Truiz (BR/RO)

(21) **PI 1106299-1** **2.1**
(22) 11/10/2011
(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106300-9** **2.1**
(22) 11/10/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106301-7** **2.1**
(22) 08/09/2011
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106303-3** **2.1**
(22) 28/09/2011
(71) Dynamic Air Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106318-1** **2.1**
(22) 04/10/2011
(71) Antonio Vanat Filho (BR/PR) , Najla Aparecida Vanat (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1106319-0** **2.1**
(22) 04/10/2011
(71) Cesar Marcos Ito (US)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **PI 1106325-4** **2.1**
(22) 14/10/2011
(71) Paulo Sergio Wincler (BR/PR)
(74) Thomas Raymundo Korontai

(21) **PI 1106332-7** **2.1**
(22) 07/10/2011
(71) Núzio Verçosa Figueiredo (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

(21) **PI 1106359-9** **2.1**
(22) 29/12/2011
(71) Walter Szortika Tessmann (BR/RS)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 1106369-6** **2.1**
(22) 20/09/2011
(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (FUNECE) (BR/CE) , C C de M Salgueiro (ACP Biotecnologia) (BR/CE)

(21) **PI 1106372-6** **2.1**
(22) 16/09/2011
(71) Almeida & Figueiredo LTDA (BR/SP)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **PI 1106384-0** **2.1**
(22) 15/09/2011
(71) José Moacir Tesch (BR/DF) , Noermeson Tertuliano da Silva (BR/DF)

(21) **PI 1106405-6** **2.1**
(22) 13/09/2011
(71) Thiago Cantarelli (BR/SC)

(21) **PI 1106411-0** **2.1**
(22) 28/09/2011
(71) Senai/DR-BA-Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional da Bahia (BR/BA) , Luiz Jordans Ramalho Alves Me (BR/BA)

(21) **PI 1106490-0** **2.1**
(22) 29/09/2011
(71) Carlos Carmelo Interlando de Figueiredo (BR/PR)

(21) **PI 1106491-9** **2.1**
(22) 03/11/2011
(71) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn (BR/RJ)

(21) **PI 1106492-7** **2.1**
(22) 13/09/2011
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)

(21) **PI 1106493-5** **2.1**
(22) 15/12/2011
(71) José Tadeu Leme (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes

(21) **PI 1106494-3** **2.1**
(22) 03/11/2011
(71) Antonio Celso Savoia (BR/SP) , Rademarks Bento de Oliveira (BR/SP)
(74) Tânia Lúcia B. Engelke Dantas

(21) **PI 1106495-1** **2.1**
(22) 03/11/2011
(71) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn (BR/RJ)

(21) **PI 1106496-0** **2.1**
(22) 19/08/2011
(71) Monica Dalmacio Silveira Campos Camara (BR/RJ)

(21) **PI 1106498-6** **2.1**
(22) 26/12/2011
(71) Nelson Cesar Chaves Pinto Furtado (BR/RJ) , Carlton Anthony Taft (BR/RJ) , Gerson Silva Paiva (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1106501-0** **2.1**
(22) 17/10/2011
(71) Sebastião Jorge da Cruz (BR/RJ)

(21) **PI 1106502-8** **2.1**
(22) 17/10/2011
(71) Claudio Schattscheneider (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1106504-4** **2.1**
(22) 30/08/2011
(71) Eduardo Poças Leitão (BR/SP)
(74) David Nilton pereira de Lucena

(21) **PI 1106506-0** **2.1**
(22) 28/12/2011
(71) Instituto Militar de Engenharia (BR/RJ)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1106507-9** **2.1**
(22) 28/12/2011
(71) Instituto Mlilitar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1106509-5** **2.1**
(22) 25/10/2011
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)

(21) **PI 1106511-7** **2.1**
(22) 03/10/2011
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 1106512-5** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Elizeu Ferreira (BR/SP) , Alexandre Marques Tangerino (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1106513-3** **2.1**
(22) 22/08/2011
(71) Diomar Vieira (BR/SC)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1106515-0** **2.1**
(22) 29/11/2011
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) , Instituto de Pesquisas Eldorado (BR/SP)
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1106516-8** **2.1**
(22) 29/11/2011
(71) Jaime Mitsuru Hirai (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 1106598-2** **2.1**
(22) 09/11/2011
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria LTDA. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106902-3** **2.1**
(22) 30/08/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106904-0** **2.1**
(22) 28/12/2011
(71) Weyerhaeuser Nr Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106905-8** **2.1**
(22) 28/12/2011
(71) Depuy Mitek, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106908-2** **2.1**
(22) 27/12/2011
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106914-7** **2.1**
(22) 28/11/2011
(71) Jefferson Candido de Oliveira (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 1106919-8** **2.1**
(22) 10/11/2011
(71) Hyundai Motor Company (KR) , Kia Motors Corporation (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106923-6** **2.1**
(22) 12/09/2011
(71) Gustavo Siemsen (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106940-6** **2.1**
(22) 17/10/2011
(71) Kennametal Inc. (US)
(74) Nellie Anne Danie-Shores

(21) **PI 1106944-9** **2.1**
(22) 13/10/2011
(71) Abb Oy (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106959-7** **2.1**
(22) 15/12/2011
(71) Agco do Brasil Comercio e Industria LTDA. (BR/RS)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106970-8** **2.1**
(22) 20/12/2011
(71) Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106977-5** **2.1**
(22) 23/12/2011
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106989-9** **2.1**
(22) 14/12/2011
(71) J. Ray Mcdermott, S.A. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1107001-3** **2.1**
(22) 29/11/2011
(71) ELC Produtos de Segurança Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107002-1** **2.1**
(22) 24/08/2011
(71) Alain Guetta (BR/RJ)

(21) **PI 1107003-0** **2.1**
(22) 24/08/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107004-8** **2.1**
(22) 19/09/2011
(71) Zong Jing Investment, Inc. (TW)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1107005-6** **2.1**
(22) 19/09/2011
(71) Sécheron S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107006-4** **2.1**
(22) 01/12/2011
(71) Masco Corporation (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 1107007-2** **2.1**
(22) 01/12/2011
(71) Fiat Powertrain Technologies S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107009-9** **2.1**
(22) 01/12/2011
(71) Linde Aktiengessellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107011-0** **2.1**
(22) 01/12/2011
(71) Hyundai Motor Company (KR) , Kia Mortors Corporation (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1107012-9** **2.1**
(22) 01/12/2011
(71) Hyundai Motor Company (KR) , Kia Motors Corporation (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 1107079-0** **2.1**
(22) 30/08/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1107080-3** **2.1**
(22) 27/12/2011
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107081-1** **2.1**
(22) 03/10/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1107084-6** **2.1**
(22) 19/08/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107085-4** **2.1**
(22) 27/09/2011
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107086-2** **2.1**
(22) 30/08/2011
(71) Sociedade Beneficente de Senhoras Hospital Sírio Libanês (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107087-0** **2.1**
(22) 04/11/2011
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107088-9** **2.1**
(22) 20/12/2011
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107089-7** **2.1**
(22) 20/12/2011
(71) Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107090-0** **2.1**
(22) 20/12/2011
(71) Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107091-9** **2.1**
(22) 27/09/2011
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107092-7** **2.1**
(22) 27/09/2011
(71) GM Global Technology Operations, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107093-5** **2.1**
(22) 15/12/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1107094-3** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) Mafag-Reflexa AG (CH)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1107096-0** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **PI 1107097-8** **2.1**
(22) 30/11/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **PI 1107098-6** **2.1**
(22) 07/11/2011
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **PI 1107099-4** **2.1**
(22) 27/12/2011
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107100-1** **2.1**
(22) 27/12/2011
(71) Luxin (Green Planet) Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107101-0** **2.1**
(22) 21/12/2011
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1107102-8** **2.1**
(22) 03/11/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

(21) **PI 1107103-6** **2.1**
(22) 19/08/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107104-4** **2.1**
(22) 09/11/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107105-2** **2.1**
(22) 09/11/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107106-0** **2.1**
(22) 17/10/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107107-9** **2.1**
(22) 30/08/2011

(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107108-7** 2.1
(22) 19/08/2011
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 1107109-5** 2.1
(22) 19/08/2011
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107111-7** 2.1
(22) 17/10/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1107112-5** 2.1
(22) 29/12/2011
(71) Avaya Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 1107113-3** 2.1
(22) 21/12/2011
(71) Eads Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107114-1** 2.1
(22) 21/12/2011
(71) Eads Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107119-2** 2.1
(22) 20/12/2011
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107120-6** 2.1
(22) 26/09/2011
(71) Kennametal Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

(21) **PI 1107121-4** 2.1
(22) 15/12/2011
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 1107122-2** 2.1
(22) 26/09/2011
(71) Honda Motor ., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107123-0** 2.1
(22) 20/09/2011
(71) The Goodyear Tire & Ruber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1107124-9** 2.1
(22) 30/08/2011
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107125-7** 2.1
(22) 26/12/2011
(71) Rohm And Haas Company (US) , Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107126-5** 2.1
(22) 26/12/2011
(71) Rohm And Haas Company (US) , Dow Global Technologies LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107127-3** 2.1
(22) 15/12/2011
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107128-1** 2.1
(22) 27/09/2011
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107256-3** 2.1
(22) 12/01/2011
(71) CALÇADOS AZALÉIA S.A. (BR/RS)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **PI 1107333-0** 2.1
(22) 14/12/2011
(71) Roberto Mosteiro Demario (BR/SP) , Rubens Trevisan (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1107334-9** 2.1
(22) 15/12/2011
(71) Fibracem Teleinformática LTDA (BR/PR)
(74) Lidia Gaspar

(21) **PI 1107335-7** 2.1
(22) 15/12/2011
(71) Fibracem Teleinformática LTDA (BR/PR)
(74) Lidia Gaspar

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 000065-2** 2.5
(22) 03/01/2012
(71) EDILEUZA VIEIRA CESTER (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 000066-0** 2.5
(22) 03/01/2012
(71) EDILEUZA VIEIRA CESTER (BR/SP)

(21) **PI 1106187-1** 2.5
(22) 07/10/2011
(71) João Hilário Bortolon Borges (BR/RS)
(74) Francisco Misturini

(21) **PI 1106190-1** 2.5
(22) 07/10/2011
(71) João Aydes De Almeida (RS)

(21) **PI 1106193-6** 2.5
(22) 11/10/2011
(71) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS) , Universidade De São Paulo-USP (BR/SP)

(21) **PI 1106196-0** 2.5
(22) 18/10/2011
(71) Gife Montagem e Manutenção Industrial Ltda. (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista

(21) **PI 1106197-9** 2.5
(22) 17/10/2011
(71) Thiago Souza Araújo (BR/SC) , Felisberto Demaria Neto (BR/SC) , Fabio Alexandrini (BR/SC)
(74) Astor Luis Franzen

(21) **PI 1106282-7** 2.5
(22) 27/10/2011
(71) Andrótica Comércio e Automação Ltda - ME (BR/SP)

(21) **PI 1106283-5** 2.5
(22) 26/10/2011
(71) José Marcelo Gabriel (BR/SP)

(21) **PI 1106284-3** 2.5
(22) 24/10/2011
(71) Dalvo Ramos Nogueira (BR/MT)

(21) **PI 1106289-4** 2.5
(22) 18/10/2011
(71) Eduardo Aparecido Pigatto (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA

(21) **PI 1106292-4** 2.5
(22) 18/10/2011
(71) Marco Antonio Soares Ferreira (BR/MG)
(74) Fernanda Silva Alves

(21) **PI 1106298-3** 2.5
(22) 21/10/2011
(71) Marcelo Truiz (BR/RO)

(21) **PI 1106302-5** 2.5
(22) 24/10/2011
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa de Est. de MG (BR/MG)
(74) André Barros Cota

(21) **PI 1106323-8** 2.5
(22) 27/12/2011
(71) Maria Aparecida Soares (BR/MT) , Marcia Aparecida Marques Bastos (BR/MT) , Pollyane Medeiros Marques (BR/MT) , Selma Lucy Franco (BR/SP)

(21) **PI 1106326-2** 2.5
(22) 04/10/2011
(71) Dionísio Silva Gomes (BR/BA)

(21) **PI 1106328-9** 2.5
(22) 13/09/2011
(71) Ibsen Novaes Junior e Fotios Basagiannis (BR/BA)

(21) **PI 1106329-7** 2.5
(22) 30/09/2011
(71) Rogério Gaspar Santos Nonato (BR/BA)

(21) **PI 1106334-3** 2.5
(22) 30/09/2011
(71) Luiz Alberto Gotardo (BR/MT)

(21) **PI 1106365-3** 2.5
(22) 21/12/2011
(71) Vinicius Alves Moraes (BR/RS)

(21) **PI 1106376-9** 2.5
(22) 14/10/2011
(71) Moises de Lemos Bezerra (BR/DF)

(21) **PI 1106377-7** 2.5
(22) 24/10/2011
(71) Masaji Ueda (BR/DF)

(21) **PI 1106379-3** 2.5
(22) 24/10/2011
(71) Masaji Ueda (BR/DF)

(21) **PI 1106381-5** 2.5
(22) 20/10/2011
(71) Centrais Eletricas Do Norte Do Brasil S.A - Eletronorte (BR/DF)
(74) Frederico Rodolfo Parente Doerner

(21) **PI 1106402-1** 2.5
(22) 13/09/2011
(71) Paulo Remyendress De Farias Filho (BR/SC)
(74) Sandro Conrado Da Silva

(21) **PI 1106410-2** 2.5
(22) 04/10/2011
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **PI 1106414-5** 2.5
(22) 27/09/2011
(71) Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes (BR/ES)

(21) **PI 1106489-7** 2.5
(22) 26/09/2011
(71) Elaine Cristina de Souza Lima (BR/RJ) , Armando Ubirajara de Oliveira Sabaa Srur (BR/RJ)

(21) **PI 1106497-8** 2.5
(22) 22/08/2011
(71) Renato Gonzaga de Magalhaes Gomes (BR/RJ)

(21) **PI 1106500-1** 2.5
(22) 07/11/2011
(71) Marcos Luiz Barbosa (BR/RJ)

(21) **PI 1106503-6** 2.5
(22) 30/08/2011
(71) Robson Mello de Frias (BR/RJ)

(21) **PI 1106508-7** 2.5
(22) 25/10/2011
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj (BR/RJ)

(21) **PI 1106510-9** 2.5
(22) 25/10/2011
(71) Biocapital Participações SA (BR/SP)

(21) **PI 1106514-1** 2.5
(22) 03/10/2011
(71) Givago Valente de Azevedo (BR/MG)

(21) **PI 1107017-0** **2.5**
(22) 14/09/2011
(71) LUIZ ATAIDE SCATAMBURLO (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PANTENTES LTDA

(21) **PI 1107082-0** **2.5**
(22) 20/12/2011
(71) Rohn And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

2.6
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9102301-7** **2.6**
(22) 12/12/2011
(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
ANULADA A PUBLICAÇÃO DO DESPACHO 2.1 NA RPI 2173, POR TER SIDO INDEVIDA. AGUARDE PUBLICAÇÃO DE NOVO DESPACHO.

2.10
REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 007014-6** **2.10**
(22) 29/03/2012
(71) Vicente Avelino dos Santos (BR/BA)
Número de Protocolo 11120000209 em 29/03/2012 01:09(BA).

(21) **BR 10 2012 007238-6** **2.10**
(22) 30/03/2012
(71) Vanguarda Refratários Especiais Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120027558 em 30/03/2012 02:48(RJ).

(21) **BR 10 2012 007299-8** **2.10**
(22) 30/03/2012
(71) CTC - Centro de Tecnologia Canavieira (BR/SP)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Número de Protocolo 20120027734 em 30/03/2012 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2012 007623-3** **2.10**
(22) 03/04/2012
(71) Angely Cecília de Almeida Proença e Silva Lima (BR/PR)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 11120000220 em 03/04/2012 02:40(BA).

(21) **BR 10 2012 007759-0** **2.10**
(22) 04/04/2012
(71) Paulo Eduardo Ferreira da Rocha (BR/BA)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 11120000222 em 04/04/2012 03:59(BA).

(21) **BR 10 2012 007846-5** **2.10**
(22) 05/04/2012
(71) Paulo Roberto Penido dos Santos (BR/MG) , Rangel Borene de Assis Matos (BR/MG)
Número de Protocolo 14120000723 em 05/04/2012 10:08(MG).

(21) **BR 10 2012 007874-0** **2.10**
(22) 05/04/2012
(71) Willian de Oliveira (BR/MG)
(74) Carlos Geraldo Ferreira
Número de Protocolo 14120000724 em 05/04/2012 01:12(MG).

(21) **BR 10 2012 007919-4** **2.10**
(22) 05/04/2012
(71) Paulo Nogueira (BR/MG)
(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.
Número de Protocolo 14120000727 em 05/04/2012 04:00(MG).

(21) **BR 10 2012 008675-1** **2.10**
(22) 12/04/2012
(71) Everlight Usa, Inc. (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Número de Protocolo 20120032136 em 12/04/2012 04:52(RJ).

(21) **BR 10 2012 008676-0** **2.10**
(22) 12/04/2012
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Número de Protocolo 20120032139 em 12/04/2012 04:53(RJ).

(21) **BR 10 2012 012733-4** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Ilson Romanelli (BR/PR)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Número de Protocolo 20120047797 em 28/05/2012 03:02(RJ).

(21) **BR 10 2012 012745-8** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Rafael Lins Gaspar (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120047830 em 28/05/2012 03:57(RJ).

(21) **BR 10 2012 012761-0** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Netzsch-Condux Mahltechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047862 em 28/05/2012 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 012770-9** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047877 em 28/05/2012 04:21(RJ).

(21) **BR 10 2012 012771-7** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Alstom Technology Ltd. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047879 em 28/05/2012 04:21(RJ).

(21) **BR 10 2012 012773-3** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Wilhelm Altendorf GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047882 em 28/05/2012 04:21(RJ).

(21) **BR 10 2012 012774-1** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Wilhelm Altendorf Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047886 em 28/05/2012 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2012 012776-8** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Heraeus Kulzer GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047888 em 28/05/2012 04:22(RJ).

(21) **BR 10 2012 012779-2** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Krohne AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047893 em 28/05/2012 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2012 012780-6** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047895 em 28/05/2012 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2012 012781-4** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Kennametal INC (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Número de Protocolo 20120047899 em 28/05/2012 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2012 012800-4** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120047943 em 28/05/2012 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2012 012802-0** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120047946 em 28/05/2012 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2012 012804-7** **2.10**
(22) 28/05/2012
(71) Vega Grieshaber KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120047968 em 28/05/2012 04:33(RJ).

(21) **BR 10 2012 015058-1** **2.10**
(22) 19/06/2012
(71) Dirnei Ferri (BR/SC)
Número de Protocolo 17120000664 em 19/06/2012 02:40(SC).

(21) **BR 10 2012 015298-3** **2.10**
(22) 21/06/2012
(71) Agriness Automação em Agronegócio Ltda Me (BR/SC)
(74) Fernando Dauwe
Número de Protocolo 17120000675 em 21/06/2012 03:49(SC).

(21) **BR 10 2012 015300-9** **2.10**
(22) 21/06/2012
(71) Agriness Automação em Agronegócio Ltda Me (BR/SC)
(74) Fernando Dauwe
Número de Protocolo 17120000676 em 21/06/2012 03:50(SC).

(21) **BR 10 2012 016414-0** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Antonio Santana Pereira (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120060894 em 03/07/2012 12:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 016423-0** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Air Products And Chemcals Inc (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Número de Protocolo 20120060907 em 03/07/2012 02:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 016436-1** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120060955 em 03/07/2012 03:44(RJ).

(21) **BR 10 2012 016439-6** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120060966 em 03/07/2012 03:49(RJ).

(21) **BR 10 2012 016441-8** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) NCT GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120060969 em 03/07/2012 03:50(RJ).

(21) **BR 10 2012 016442-6** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Schaeffler Technologies AG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120060975 em 03/07/2012 03:53(RJ).

(21) **BR 10 2012 016450-7** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061033 em 03/07/2012 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 016455-8** **2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Nexans (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061063 em 03/07/2012 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2012 016461-2 2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Número de Protocolo 20120061113 em 03/07/2012 04:28(RJ).

(21) **BR 10 2012 016462-0 2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120061146 em 03/07/2012 04:32(RJ).

(21) **BR 10 2012 016464-7 2.10**
(22) 03/07/2012
(71) Savio S.P.A. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120061154 em 03/07/2012 04:34(RJ).

(21) **BR 10 2012 016594-5 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) ITP SA (FR)
(74) Siqueira Castro - Advogados
Número de Protocolo 20120061907 em 05/07/2012 02:50(RJ).

(21) **BR 10 2012 016598-8 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Número de Protocolo 20120061911 em 05/07/2012 03:05(RJ).

(21) **BR 10 2012 016606-2 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061931 em 05/07/2012 03:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 016607-0 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Eads Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061932 em 05/07/2012 03:37(RJ).

(21) **BR 10 2012 016610-0 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061936 em 05/07/2012 03:42(RJ).

(21) **BR 10 2012 016611-9 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Hilti Aktiengesellschaft (LI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120061940 em 05/07/2012 03:44(RJ).

(21) **BR 10 2012 016619-4 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Luiz Célio da Silva (BR/RJ)
(74) Anderson Michael Gomes Leal
Número de Protocolo 16120003283 em 05/07/2012 03:51(RS).

(21) **BR 10 2012 016622-4 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Red Surcos S.A. (AR)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Número de Protocolo 20120061965 em 05/07/2012 03:54(RJ).

(21) **BR 10 2012 016634-8 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Montana Indústria de Máquinas Ltda. (BR/PR)
(74) Bhering Advogados
Número de Protocolo 20120062052 em 05/07/2012 04:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 016640-2 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Número de Protocolo 20120062090 em 05/07/2012 04:24(RJ).

(21) **BR 10 2012 016660-7 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Sony Corporation. (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120062176 em 05/07/2012 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2012 016677-1 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120062276 em 05/07/2012 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2012 016678-0 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120062279 em 05/07/2012 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2012 016683-6 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Joel de Oliveira Flores (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003295 em 06/07/2012 10:21(RS).

(21) **BR 10 2012 016691-7 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Ariceu Jose Osti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000742 em 06/07/2012 10:39(SC).

(21) **BR 10 2012 016692-5 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Ariceu Jose Osti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000743 em 06/07/2012 10:40(SC).

(21) **BR 10 2012 016693-3 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Delcio Maximiano (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000744 em 06/07/2012 10:41(SC).

(21) **BR 10 2012 016694-1 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Delcio Maximiano (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000745 em 06/07/2012 10:42(SC).

(21) **BR 10 2012 016695-0 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Morphy Serviços de Informática Ltda Me (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000746 em 06/07/2012 10:43(SC).

(21) **BR 10 2012 016696-8 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Vinícola Santa Augusta Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000747 em 06/07/2012 10:44(SC).

(21) **BR 10 2012 016697-6 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Vinícola Santa Augusta Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000748 em 06/07/2012 10:44(SC).

(21) **BR 10 2012 016698-4 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Vinícola Santa Augusta Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000749 em 06/07/2012 10:45(SC).

(21) **BR 10 2012 016699-2 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Ubiratan dos Santos Gonçalves (BR/RS)
Número de Protocolo 16120003301 em 06/07/2012 10:51(RS).

(21) **BR 10 2012 016712-3 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Rildo José Candido (BR/MG)
(74) Viviane Rocha Carregal Ramos de Assis
Número de Protocolo 14120001532 em 06/07/2012 02:07(MG).

(21) **BR 10 2012 016732-8 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Eduardo Wieser (BR/SC)
(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual Ltda
Número de Protocolo 17120000757 em 06/07/2012 03:47(SC).

(21) **BR 10 2012 016847-2 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Anselmo Lineu da Silva Caldasso (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Número de Protocolo 16120003346 em 09/07/2012 03:23(RS).

(21) **BR 10 2012 016927-4 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
Número de Protocolo 20120063394 em 10/07/2012 12:03(RJ).

(21) **BR 10 2012 016938-0 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Wanke S/A (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 20120063410 em 10/07/2012 02:07(RJ).

(21) **BR 10 2012 016948-7 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Paulo Renato Duclou Barros (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001555 em 10/07/2012 03:20(MG).

(21) **BR 10 2012 016952-5 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) KLL Equipamentos para Transportes Ltda (BR/RS)
Número de Protocolo 16120003372 em 10/07/2012 03:32(RS).

(21) **BR 10 2012 016953-3 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120003374 em 10/07/2012 03:34(RS).

(21) **BR 10 2012 016954-1 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) KLL Equipamentos para Transportes Ltda (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120003375 em 10/07/2012 03:34(RS).

(21) **BR 10 2012 016960-6 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Geraldo José Adabo (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Número de Protocolo 20120063486 em 10/07/2012 03:49(RJ).

(21) **BR 10 2012 016961-4 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Lumar Metals Ltda. (BR/MG)
(74) Marco Aurelio Peralta de Lima Brandão
Número de Protocolo 20120063495 em 10/07/2012 03:51(RJ).

(21) **BR 10 2012 016968-1 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) André Luiz Penachio (BR/SP)
(74) Orlando de Souza

Número de Protocolo 20120063535 em 10/07/2012 04:03(RJ).

(21) **BR 10 2012 016969-0 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Next - Engine Technologies Prestação de Serviços de Engenharia, Pesquisa e Desenvolvimento de Motores LTDA. (BR/SP)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120063539 em 10/07/2012 04:05(RJ).

(21) **BR 10 2012 016994-0 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120063671 em 10/07/2012 04:56(RJ).

(21) **BR 10 2012 017009-4 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Intertechnique (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063767 em 10/07/2012 05:29(RJ).

(21) **BR 10 2012 017010-8 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Accenture Global Services Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063768 em 10/07/2012 05:30(RJ).

(21) **BR 10 2012 017016-7 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063774 em 10/07/2012 05:33(RJ).

(21) **BR 10 2012 017018-3 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Intertechnique (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063777 em 10/07/2012 05:35(RJ).

(21) **BR 10 2012 017023-0 2.10**
(22) 29/06/2012
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000120 em 29/06/2012 10:44(PB).

(21) **BR 10 2012 017024-8 2.10**
(22) 29/06/2012
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000121 em 29/06/2012 10:48(PB).

(21) **BR 10 2012 017025-6 2.10**
(22) 29/06/2012
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000122 em 29/06/2012 10:53(PB).

(21) **BR 10 2012 017043-4 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) Andre Barros Cota
Número de Protocolo 14120001562 em 11/07/2012 12:12(MG).

(21) **BR 10 2012 017045-0 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Doroteia de Toledo (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001563 em 11/07/2012 12:32(MG).

(21) **BR 10 2012 017068-0 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Edições Del do Brasil Ltda (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120063875 em 11/07/2012 03:14(RJ).

(21) **BR 10 2012 017077-9 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Lindde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063892 em 11/07/2012 03:34(RJ).

(21) **BR 10 2012 017079-5 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Seiji Kagawa (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120063894 em 11/07/2012 03:35(RJ).

(21) **BR 10 2012 017109-0 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120063922 em 11/07/2012 03:55(RJ).

(21) **BR 10 2012 017113-9 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Frederico Augusto Guimarães Carneiro (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120063936 em 11/07/2012 03:59(RJ).

(21) **BR 10 2012 017114-7 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Medabil Varco-Pruden S.A (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16120003402 em 11/07/2012 04:07(RS).

(21) **BR 10 2012 017146-5 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120064178 em 11/07/2012 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2012 017147-3 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120064181 em 11/07/2012 04:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 017209-7 2.10**
(22) 12/07/2012
(71) Bruno Roberto Brito Dias (BR/DF)
Número de Protocolo 12120000375 em 12/07/2012 01:25(DF).

(21) **BR 10 2012 017233-0 2.10**
(22) 12/07/2012
(71) Companhia de Implementos Agrícolas MTS (BR/RS)
(74) Marcelo Campos de Carvalho
Número de Protocolo 16120003409 em 12/07/2012 03:16(RS).

(21) **BR 10 2012 017317-4 2.10**
(22) 20/06/2012
(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000161 em 20/06/2012 02:46(AL).

(21) **BR 10 2012 017351-4 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Frederico Allan Leite Ferreira (BR/MG) , José Geraldo Fernandes (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001607 em 13/07/2012 12:56(MG).

(21) **BR 10 2012 017359-0 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) CRBS Tech Comércio de Eletro Eletrônico Ltda (BR/RS)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 17120000783 em 13/07/2012 03:07(SC).

(21) **BR 10 2012 017360-3 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) CRBS Tech Comércio de Eletro Eletrônico Ltda (BR/RS)
(74) Edemar Soares Antonini
Número de Protocolo 17120000784 em 13/07/2012 03:07(SC).

(21) **BR 10 2012 017372-7 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Cipalam Indústria e Comércio de Laminados Ltda (BR/MG) , Marcos Mafra de Oliveira (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001611 em 13/07/2012 03:28(MG).

(21) **BR 10 2012 017451-0 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Jfe Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065295 em 13/07/2012 04:53(RJ).

(21) **BR 10 2012 017486-3 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Dow Agrosciences LLC (US) , MS Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065389 em 13/07/2012 05:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 017489-8 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Jfe Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065401 em 13/07/2012 05:11(RJ).

(21) **BR 10 2012 017495-2 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Hilário Riveros Taboada (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001618 em 16/07/2012 12:02(MG).

(21) **BR 10 2012 017502-9 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Osmar Rosa Mattos (BR/RJ)
(74) Telmo Simões Mattos
Número de Protocolo 20120065439 em 16/07/2012 01:14(RJ).

(21) **BR 10 2012 017504-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Osmar Rosa Mattos (BR/RJ)
(74) Telmo Simões Mattos
Número de Protocolo 20120065443 em 16/07/2012 01:20(RJ).

(21) **BR 10 2012 017506-1 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Edson Antonio de Souza (BR/BA)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120065448 em 16/07/2012 02:28(RJ).

(21) **BR 10 2012 017520-7 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Geraldo Aurélio Rollin Sperb (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16120003468 em 16/07/2012 03:39(RS).

(21) **BR 10 2012 017542-8 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Kennametal India Ltd. (IN)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120065577 em 16/07/2012 04:08(RJ).

(21) **BR 10 2012 017544-4 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120065580 em 16/07/2012 04:08(RJ).

(21) **BR 10 2012 017545-2 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Innova Patent GMBH (AT)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120065583 em 16/07/2012 04:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 017546-0 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120065587 em 16/07/2012 04:10(RJ).

(21) **BR 10 2012 017547-9 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120065590 em 16/07/2012 04:11(RJ).

(21) **BR 10 2012 017571-1 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Sanofi Aventis Farmacêutica Ltda. (BR/SP)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Número de Protocolo 20120065667 em 16/07/2012 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2012 017583-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Johnson Food Equipment Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065723 em 16/07/2012 04:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 017584-3 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Valtra do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065730 em 16/07/2012 04:37(RJ).

(21) **BR 10 2012 017593-2 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Ericsson Telecomunicações S.A (BR/SP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120065780 em 16/07/2012 04:43(RJ).

(21) **BR 10 2012 017594-0 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Verdés S/A Máquinas e Instalações (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065781 em 16/07/2012 04:43(RJ).

(21) **BR 10 2012 017596-7 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065785 em 16/07/2012 04:43(RJ).

(21) **BR 10 2012 017597-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065787 em 16/07/2012 04:44(RJ).

(21) **BR 10 2012 017600-9 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Storti S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065791 em 16/07/2012 04:44(RJ).

(21) **BR 10 2012 017602-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) AGCO do Brasil Comercio e Industria Ltda (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120065796 em 16/07/2012 04:45(RJ).

(21) **BR 10 2012 017613-0 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Pedro Jorge Walburga Keglevich de Buzin (BR/RS)
Número de Protocolo 16120003475 em 17/07/2012 11:27(RS).

(21) **BR 10 2012 017620-3 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Marcelo Gonçalves Moreira (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001628 em 17/07/2012 12:52(MG).

(21) **BR 10 2012 017622-0 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Perfect Universe Editora Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 17120000794 em 17/07/2012 01:14(SC).

(21) **BR 10 2012 017684-0 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Big Dutchaman Brasil Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Número de Protocolo 16120003492 em 17/07/2012 04:17(RS).

(21) **BR 10 2012 017784-6 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Renon Affonso Carboni Junior (BR/RS)
Número de Protocolo 16120003505 em 18/07/2012 03:31(RS).

(21) **BR 10 2012 017887-7 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Moyses Vital de Assis (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001644 em 19/07/2012 10:52(MG).

(21) **BR 10 2012 017897-4 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Orcelino Alves de Sousa (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Número de Protocolo 14120001645 em 19/07/2012 11:32(MG).

(21) **BR 10 2012 017898-2 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Celso Olivando Berto (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Número de Protocolo 14120001646 em 19/07/2012 11:34(MG).

(21) **BR 10 2012 017906-7 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Claubio Sebastião Campos (BR/DF)
(74) Claubio Sebastião Campos
Número de Protocolo 12120000386 em 19/07/2012 01:39(DF).

(21) **BR 10 2012 017919-9 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Gilson Tito Junior (BR/MG)
(74) Welington Dias
Número de Protocolo 14120001656 em 19/07/2012 02:29(MG).

(21) **BR 10 2012 017929-6 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Eugênio Sodré Alves Junior (BR/MG)
(74) Leonardo Braga de Miranda
Número de Protocolo 14120001660 em 19/07/2012 03:32(MG).

(21) **BR 10 2012 017940-7 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Salésio Damaceno (BR/PR)
(74) Leal Marcas e Patentes
Número de Protocolo 16120003524 em 19/07/2012 03:48(RS).

(21) **BR 10 2012 017941-5 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001667 em 19/07/2012 03:48(MG).

(21) **BR 10 2012 017946-6 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001669 em 19/07/2012 03:52(MG).

(21) **BR 10 2012 017953-9 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Luzia Angelica Henrich (BR/MG)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Número de Protocolo 12120000388 em 19/07/2012 03:59(DF).

(21) **BR 10 2012 018024-3 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) Andre Barros Cota
Número de Protocolo 14120001674 em 20/07/2012 11:03(MG).

(21) **BR 10 2012 018025-1 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) Andre Barros Cota
Número de Protocolo 14120001675 em 20/07/2012 11:04(MG).

(21) **BR 10 2012 018043-0 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Naoki Abe (BR/SP)
Número de Protocolo 16120003541 em 20/07/2012 02:28(RS).

(21) **BR 10 2012 018048-0 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Matias de Azevedo da Costa (BR/DF)
Número de Protocolo 12120000390 em 20/07/2012 02:31(DF).

(21) **BR 10 2012 018107-0 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Adalberto de Carvalho Vale (BR/MG)
(74) Santos Magalhães & Associados Ltda.
Número de Protocolo 14120001682 em 20/07/2012 04:24(MG).

(21) **BR 10 2012 018128-2 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Helio Soutoda Fonseca (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Número de Protocolo 14120001685 em 20/07/2012 04:32(MG).

(21) **BR 10 2012 018184-3 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) SCM Group Tecmatic Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Número de Protocolo 20120067737 em 23/07/2012 11:39(RJ).

(21) **BR 10 2012 018189-4 2.10**
(22) 12/07/2012
(71) Daniel Udiéri Carvalho de Cesaro (BR/MT)
Número de Protocolo 28120000434 em 12/07/2012 03:24(MT).

(21) **BR 10 2012 018196-7 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Silvio José Kolling (BR/MS)
Número de Protocolo 29120000014 em 18/07/2012 02:53(MS).

(21) **BR 10 2012 018197-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso (BR/MT) , USP- Universidade de São Paulo (BR/SP)
Número de Protocolo 28120000435 em 16/07/2012 02:16(MT).

(21) **BR 10 2012 018207-6 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Unipart Empreendimentos e Participações S/A (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120067768 em 23/07/2012 02:11(RJ).

(21) **BR 10 2012 018210-6 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Juraci do Nascimento Pereira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120067770 em 23/07/2012 02:14(RJ).

(21) **BR 10 2012 018214-9 2.10**
(22) 21/06/2012
(71) Fricontel Comercio de Aco Inoxidavel e Refrigeração Ltda (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 30120000057 em 21/06/2012 03:28(PA).

(21) **BR 10 2012 018215-7 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Indústria e Comércio Gotthard Kaesemodel S/A (BR/SP)
(74) Regina Célia Querido Lima Santos
Número de Protocolo 20120067792 em 23/07/2012 02:47(RJ).

(21) **BR 10 2012 018226-2 2.10**
(22) 23/07/2012

(71) Grifols, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120067892 em 23/07/2012 03:57(RJ).

(21) **BR 10 2012 018228-9 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120067899 em 23/07/2012 03:59(RJ).

(21) **BR 10 2012 018238-6 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Mediatek Inc (TW)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120067937 em 23/07/2012 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2012 018239-4 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Wärtsilä Schweiz Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120067939 em 23/07/2012 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2012 018240-8 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Kuraray Europe Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120067945 em 23/07/2012 04:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 018259-9 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) NCR Corporation (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120068031 em 23/07/2012 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2012 018260-2 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120068033 em 23/07/2012 04:30(RJ).

(21) **BR 10 2012 018265-3 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Aktiebolaget Skf (SE)
(74) Luiz Leonardos & CIA
Número de Protocolo 20120068097 em 23/07/2012 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2012 018266-1 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Aktiebolaget Skf (SE)
(74) Luiz Leonardos & CIA
Número de Protocolo 20120068100 em 23/07/2012 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2012 018273-4 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Kuraray Europe Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120068124 em 23/07/2012 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2012 018275-0 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120068128 em 23/07/2012 04:52(RJ).

(21) **BR 10 2012 018704-3 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Luiz Alberto Meideiros Pesset (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120069721 em 27/07/2012 10:07(RJ).

(21) **BR 10 2012 018723-0 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Alejandro Andueza (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120069775 em 27/07/2012 12:56(RJ).

(21) **BR 10 2012 018777-9 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Claudia de Araujo Coelho Falcão Nascimento (BR/RJ) , Armando Ubirajara Oliveira Sabaa Srur (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120069858 em 27/07/2012 03:44(RJ).

(21) **BR 10 2012 018823-6 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Mediatek Inc. (CN)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120069930 em 27/07/2012 04:04(RJ).

(21) **BR 10 2012 018836-8 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Elitegroup Computer Systems Co., Ltd. (TW)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Número de Protocolo 20120069959 em 27/07/2012 04:09(RJ).

(21) **BR 10 2012 018860-0 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Hubbell Incorporated (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120070098 em 27/07/2012 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2012 018861-9 2.10**
(22) 27/07/2012
(71) Pall Corporation (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20120070107 em 27/07/2012 04:40(RJ).

(21) **BR 10 2012 018921-6 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Ricardo Tamm Lessa de Sá (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120070390 em 30/07/2012 11:34(RJ).

(21) **BR 10 2012 018934-8 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados
Número de Protocolo 20120070416 em 30/07/2012 01:56(RJ).

(21) **BR 10 2012 018941-0 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Alejandro Andueza (BR/RJ)
(74) Odilon Figueiredo Junior
Número de Protocolo 20120070449 em 30/07/2012 03:19(RJ).

(21) **BR 10 2012 018975-5 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120070552 em 30/07/2012 04:01(RJ).

(21) **BR 10 2012 018990-9 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Quip S.A. (BR/RS)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Número de Protocolo 20120070586 em 30/07/2012 04:10(RJ).

(21) **BR 10 2012 019003-6 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20120070692 em 30/07/2012 04:36(RJ).

(21) **BR 10 2012 019007-9 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120070706 em 30/07/2012 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2012 019010-9 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Kidde Technologies, Inc. (US) , G.W. Lisk Company, Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20120070741 em 30/07/2012 04:45(RJ).

(21) **BR 10 2012 019019-2 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Young Tech Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120070785 em 30/07/2012 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2012 019021-4 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Wal-Mart Stores, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120070791 em 30/07/2012 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2012 019038-9 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) JFE Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120070820 em 30/07/2012 04:58(RJ).

(21) **BR 10 2012 019039-7 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20120070823 em 30/07/2012 04:58(RJ).

(21) **BR 10 2012 019232-2 2.10**
(22) 02/08/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18120028522 em 02/08/2012 04:59(SP).

(21) **BR 10 2012 019335-3 2.10**
(22) 02/08/2012
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18120028414 em 02/08/2012 03:07(SP).

(21) **BR 10 2012 019373-6 2.10**
(22) 02/08/2012
(71) FABRIMAR S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120028494 em 02/08/2012 04:05(SP).

(21) **BR 10 2012 019595-0 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) ENRICO VEZZANI (BR/SP)
(74) LUZIA MAGLIONE
Número de Protocolo 18120028791 em 06/08/2012 02:10(SP).

(21) **BR 10 2012 019596-8 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) MARCO MAGRI DAIGE (BR/SP)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO
Número de Protocolo 18120028792 em 06/08/2012 02:11(SP).

(21) **BR 10 2012 019597-6 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) SILVIO SIMÃO (BR/SP)
(74) SERGIO PEROCCO
Número de Protocolo 18120028793 em 06/08/2012 02:16(SP).

(21) **BR 10 2012 019599-2 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) ROMULO DE CARVALHO (BR/SP)
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18120028795 em 06/08/2012 02:18(SP).

(21) **BR 10 2012 019602-6 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) SCHOTT GLAVERBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120028806 em 06/08/2012 02:34(SP).

(21) **BR 10 2012 019603-4 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) SCHOTT GLAVERBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120028808 em 06/08/2012 02:35(SP).

(21) **BR 10 2012 019606-9 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) EDISON ARMESTO (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA - Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 18120028840 em 06/08/2012 03:42(SP).

(21) **BR 10 2012 019607-7 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) ONÉLIO PILECCO (BR/RS)
(74) SUL AMÉRICA - MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120028844 em 06/08/2012 03:44(SP).

(21) **BR 10 2012 019615-8 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) LEXISNEXIS RISK (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Número de Protocolo 18120028882 em 06/08/2012 04:03(SP).

(21) **BR 10 2012 019634-4 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18120028913 em 06/08/2012 04:20(SP).

(21) **BR 10 2012 019636-0 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18120028915 em 06/08/2012 04:22(SP).

(21) **BR 10 2012 023596-0 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) Onildo Afonso Silva Berti (BR/SC)
Número de Protocolo 17120001139 em 19/09/2012 02:10(SC).

(21) **BR 10 2012 023606-0 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) KUNSHAN YURONG ELECTRONICS CP., LTD. (CN) , CHUNG-NAN LIU (TW)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18120034971 em 19/09/2012 03:06(SP).

(21) **BR 10 2012 023631-1 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) JOSE SEJTMAN (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035024 em 19/09/2012 03:59(SP).

(21) **BR 10 2012 023719-9 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) ULTRANET SERVIÇOS DE INTERNET LTDA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18120035110 em 20/09/2012 11:24(SP).

(21) **BR 10 2012 023721-0 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) MUNDO AQUA COMÉRCIO DE ÁGUAS LTDA ME (BR/SP)
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA
Número de Protocolo 18120035136 em 20/09/2012 12:00(SP).

(21) **BR 10 2012 023722-9 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) MUNDO AQUA COMÉRCIO DE ÁGUAS LTDA ME (BR/SP)
(74) JUSCELINA SOUZA DA SILVA
Número de Protocolo 18120035137 em 20/09/2012 12:01(SP).

(21) **BR 10 2012 023723-7 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO JOLITEX LTDA. (BR/SP)
(74) ROBERTO DRATCU
Número de Protocolo 18120035138 em 20/09/2012 12:02(SP).

(21) **BR 10 2012 023724-5 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP)
(74) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA
Número de Protocolo 18120035157 em 20/09/2012 12:51(SP).

(21) **BR 10 2012 023732-6 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) FAUSTO RAPHAEL TRAMBUSTI (BR/SP)
(74) BARONE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18120035173 em 20/09/2012 02:33(SP).

(21) **BR 10 2012 023734-2 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Número de Protocolo 18120035179 em 20/09/2012 02:48(SP).

(21) **BR 10 2012 023735-0 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Número de Protocolo 18120035182 em 20/09/2012 02:49(SP).

(21) **BR 10 2012 023736-9 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) , COMPANHIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN (BR/RN)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Número de Protocolo 18120035185 em 20/09/2012 02:50(SP).

(21) **BR 10 2012 023760-1 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) DBA Industria e Comercio de Equipamentos Rodoviários LTDA.EPP (BR/SC)
(74) Amilto Manfredi
Número de Protocolo 17120001144 em 20/09/2012 03:57(SC).

(21) **BR 10 2012 023772-5 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) OSMAR DO PRADO PFUTZENREUTER (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035254 em 20/09/2012 04:08(SP).

(21) **BR 10 2012 023857-8 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Número de Protocolo 18120035350 em 21/09/2012 11:30(SP).

(21) **BR 10 2012 023858-6 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Número de Protocolo 18120035351 em 21/09/2012 11:30(SP).

(21) **BR 10 2012 023859-4 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Número de Protocolo 18120035352 em 21/09/2012 11:31(SP).

(21) **BR 10 2012 023862-4 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) ELIANA HELENA MOLNAR (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035364 em 21/09/2012 11:57(SP).

(21) **BR 10 2012 023863-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) ELIANA HELENA MOLNAR (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035366 em 21/09/2012 11:58(SP).

(21) **BR 10 2012 023871-3 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) Eletropen Comércio de Peças e Manutenção de Máquinas Ltda ME (BR/SC)
(74) Saulo Leal
Número de Protocolo 17120001145 em 21/09/2012 02:09(SC).

(21) **BR 10 2012 023872-1 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) Reinaldo Antonio da Silva (BR/SC)
(74) Saulo Leal
Número de Protocolo 17120001146 em 21/09/2012 02:09(SC).

(21) **BR 10 2012 023879-9 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) ROBERTO NUNES SZENTE (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035409 em 21/09/2012 03:05(SP).

(21) **BR 10 2012 023880-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) LUÍZ FERNANDO DE CARVALHO MÔNACO (BR/SP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18120035410 em 21/09/2012 03:05(SP).

(21) **BR 10 2012 023920-5 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) WILSON PINHEIRO COTRIM (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035433 em 21/09/2012 03:42(SP).

(21) **BR 10 2012 023924-8 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) ALEXANDRE LUQUE. (BR/SP) , RODRIGO LOPES GUGLIANO (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18120035436 em 21/09/2012 03:46(SP).

(21) **BR 10 2012 023954-0 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) FAUSTO DALLAPE (BR/SP) , WELLYNGTON COSTA PEREIRA (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120035460 em 21/09/2012 04:05(SP).

(21) **BR 10 2012 024054-8 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) MARCIO RUIZ DE PAULA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035546 em 24/09/2012 11:31(SP).

(21) **BR 10 2012 024064-5 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) JOÃO DONIZETE DOS SANTOS (BR/SP)
(74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 18120035566 em 24/09/2012 12:53(SP).

(21) **BR 10 2012 024069-6 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) SOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035598 em 24/09/2012 02:49(SP).

(21) **BR 10 2012 024070-0 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP) , JOSÉ HONÓRIO DE ALMEIDA PALMA DA FONSECA (BR/SP) , ENIO BUFFOLO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035600 em 24/09/2012 02:50(SP).

(21) **BR 10 2012 024074-2 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) FABIO ROSA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035613 em 24/09/2012 02:55(SP).

(21) **BR 10 2012 024251-6 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) VETCO GRAY INC. (US)

(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18120035771 em 25/09/2012 12:44(SP).

(21) **BR 10 2012 024255-9 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) ORIVELTON MARTINS MARQUES DA SILVA (BR/SP) , NAM KI PARK (BR/ES)
(74) ANTONIO CARLOS BOVE
Número de Protocolo 18120035789 em 25/09/2012 02:48(SP).

(21) **BR 10 2012 024266-4 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) SUELI GALVES GOMES
Número de Protocolo 18120035803 em 25/09/2012 03:34(SP).

(21) **BR 10 2012 024276-1 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120035813 em 25/09/2012 03:47(SP).

(21) **BR 10 2012 024291-5 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120035838 em 25/09/2012 04:02(SP).

(21) **BR 10 2012 024294-0 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) RAUTE OYJ (FI)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035845 em 25/09/2012 04:05(SP).

(21) **BR 10 2012 024299-0 2.10**
(22) 25/09/2012
(71) FULGÊNCIO GULIN JUNIOR (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18120035848 em 25/09/2012 04:06(SP).

(21) **BR 10 2012 024405-5 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)
Número de Protocolo 26120000282 em 26/09/2012 11:45(GO).

(21) **BR 10 2012 024461-6 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) TIGRE S.A. - TUBOS E CONEXÕES (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120035933 em 26/09/2012 03:55(SP).

(21) **BR 10 2012 024472-1 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) FQR TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18120035944 em 26/09/2012 04:00(SP).

(21) **BR 10 2012 024484-5 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035980 em 26/09/2012 04:12(SP).

(21) **BR 10 2012 024486-1 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035984 em 26/09/2012 04:13(SP).

(21) **BR 10 2012 024487-0 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035986 em 26/09/2012 04:14(SP).

(21) **BR 10 2012 024488-8 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035989 em 26/09/2012 04:14(SP).

(21) **BR 10 2012 024490-0 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120035991 em 26/09/2012 04:15(SP).

(21) **BR 10 2012 024503-5 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) NOMA DO BRASIL S/A (BR/PR)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036021 em 26/09/2012 04:26(SP).

(21) **BR 10 2012 024567-1 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) HAN HOE YI (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036024 em 27/09/2012 10:14(SP).

(21) **BR 10 2012 024591-4 2.10**
(22) 13/09/2012
(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000274 em 13/09/2012 03:50(AL).

(21) **BR 10 2012 024599-0 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) FLÁVIO FERREIRA DE BRITO (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036077 em 27/09/2012 12:50(SP).

(21) **BR 10 2012 024602-3 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) IMPACTO INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120036100 em 27/09/2012 01:10(SP).

(21) **BR 10 2012 024606-6 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) SANTA IZABEL IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 18120036119 em 27/09/2012 02:56(SP).

(21) **BR 10 2012 024613-9 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) PAULO SÉRGIO MORALES (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18120036138 em 27/09/2012 03:46(SP).

(21) **BR 10 2012 024615-5 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) EDISON SILVEIRA (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18120036140 em 27/09/2012 03:48(SP).

(21) **BR 10 2012 024621-0 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) RICARDO DAHER MALUF (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA
Número de Protocolo 18120036147 em 27/09/2012 03:53(SP).

(21) **BR 10 2012 024629-5 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120036154 em 27/09/2012 04:00(SP).

(21) **BR 10 2012 024751-8 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Número de Protocolo 18120036278 em 28/09/2012 12:57(SP).

(21) **BR 10 2012 024752-6 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Número de Protocolo 18120036280 em 28/09/2012 12:57(SP).

(21) **BR 10 2012 024753-4 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) M.A. TOPAL LTDA EPP. (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18120036282 em 28/09/2012 12:59(SP).

(21) **BR 10 2012 024762-3 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) SADI ANTONIO PEZZI (BR/RS)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036308 em 28/09/2012 01:56(SP).

(21) **BR 10 2012 024775-5 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) ROYAL CARD LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036325 em 28/09/2012 03:14(SP).

(21) **BR 10 2012 024830-1 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) ITAUTEC S/A - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120036363 em 28/09/2012 04:09(SP).

(21) **BR 10 2012 024844-1 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18120036393 em 28/09/2012 04:20(SP).

(21) **BR 10 2012 024891-3 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA ME (BR/BA)
(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036471 em 28/09/2012 04:42(SP).

(21) **BR 10 2012 024904-9 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS S.A. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18120036481 em 28/09/2012 04:45(SP).

(21) **BR 10 2012 024909-0 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) SAULO ANDRÉ DE ANDRADE LIMA (BR/MA) , LUCIANA SILVEIRA GONÇALVES LIMA (BR/MA)
Número de Protocolo 18120036487 em 28/09/2012 04:52(SP).

(21) **BR 10 2012 024972-3 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) ANTONIO BATISTA DA CUNHA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036551 em 01/10/2012 12:55(SP).

(21) **BR 10 2012 024978-2 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) ADRIAN ANGEL ROBERTO GARCIA (AR) , LEONARDO PETRILLO (AR)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Número de Protocolo 18120036569 em 01/10/2012 01:59(SP).

(21) **BR 10 2012 024979-0 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) FAREVA DES., FAB. E A. DE PROD. COSM. DE HIG. E LIMP. P. ENC. LTDA (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
Número de Protocolo 18120036570 em 01/10/2012 02:00(SP).

(21) **BR 10 2012 024981-2 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) Felipe Souza Frota (BR/CE)
(74) Impar - Agência da Propriedade Industrial Ltda

Número de Protocolo 13120000385 em 01/10/2012 02:21(CE).

(21) **BR 10 2012 024992-8 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) Jubiraim Nunes (BR/RS)
Número de Protocolo 16120004838 em 01/10/2012 03:31(RS).

(21) **BR 10 2012 025007-1 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) RAFAEL BARBOSA VIVIANI JUNIOR (BR/PR)
(74) MAURINEI DE OLIVEIRA SANTOS
Número de Protocolo 18120036636 em 01/10/2012 03:49(SP).

(21) **BR 10 2012 025031-4 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18120036677 em 01/10/2012 04:17(SP).

(21) **BR 10 2012 025039-0 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Número de Protocolo 18120036691 em 01/10/2012 04:24(SP).

(21) **BR 10 2012 025106-0 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ROBERTO ALVES DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036702 em 02/10/2012 11:32(SP).

(21) **BR 10 2012 025109-4 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) Paulo Roberto Soper (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Número de Protocolo 16120004854 em 02/10/2012 11:52(RS).

(21) **BR 10 2012 025113-2 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ORTOMAG DO BRASIL LTDA - ME (BR/RS)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036719 em 02/10/2012 12:17(SP).

(21) **BR 10 2012 025114-0 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) VETCO GRAY INC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18120036721 em 02/10/2012 12:18(SP).

(21) **BR 10 2012 025115-9 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) CERANTOLA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18120036726 em 02/10/2012 12:53(SP).

(21) **BR 10 2012 025116-7 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) FABIO JULIAN DUDZIAK (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036728 em 02/10/2012 01:08(SP).

(21) **BR 10 2012 025132-9 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFTGS (BR/RS) , FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18120036744 em 02/10/2012 02:24(SP).

(21) **BR 10 2012 025144-2 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) RAFAEL MANOEL DA SILVA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036751 em 02/10/2012 02:45(SP).

(21) **BR 10 2012 025146-9 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP)
(74) DEBORA CYPRIANO BOTELHO
Número de Protocolo 18120036754 em 02/10/2012 02:51(SP).

(21) **BR 10 2012 025184-1 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ANTONIO VALINO (BR/SP)
(74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
Número de Protocolo 18120036821 em 02/10/2012 04:11(SP).

(21) **BR 10 2012 025302-0 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
Número de Protocolo 18120037029 em 04/10/2012 11:57(SP).

(21) **BR 10 2012 025304-6 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ERWIN DELIGI (BR/SP)
(74) CYRUS KHOSHNEVISS
Número de Protocolo 18120037030 em 04/10/2012 12:44(SP).

(21) **BR 10 2012 025305-4 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) MAN DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120037032 em 04/10/2012 12:47(SP).

(21) **BR 13 2012 016705-0 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patente S/S Ltda
Número de Protocolo 20120062460 em 06/07/2012 01:05(RJ).

(21) **BR 13 2012 016842-0 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Mozart Beltrão (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Número de Protocolo 16120003335 em 09/07/2012 03:10(RS).

(21) **BR 13 2012 017518-4 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Olinto José Morsolin (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16120003466 em 16/07/2012 03:35(RS).

(21) **BR 13 2012 024616-2 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) METALÚRGICA ENGATCAR LTDA. (BR/RS)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18120036141 em 27/09/2012 03:48(SP).

(21) **BR 20 2012 006794-9 2.10**
(22) 27/03/2012
(71) Norma Souza Sampaio da Silva (BR/BA)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 11120000205 em 27/03/2012 02:59(BA).

(21) **BR 20 2012 007953-0 2.10**
(22) 05/04/2012
(71) Amador Madalena Maia (BR/MG)
Número de Protocolo 14120000728 em 05/04/2012 04:26(MG).

(21) **BR 20 2012 015281-4 2.10**
(22) 21/06/2012
(71) Merina Representações e Assessoria Comercial Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Número de Protocolo 17120000668 em 21/06/2012 10:08(SC).

(21) **BR 20 2012 015287-3 2.10**
(22) 21/06/2012
(71) Antonio Carlos Rodrigues de Pinho (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
Número de Protocolo 17120000670 em 21/06/2012 12:47(SC).

(21) **BR 20 2012 015994-0 2.10**
(22) 28/06/2012
(71) Randolf Horst Sperling (BR/SP) , Valdinor Alves da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120058453 em 28/06/2012 10:34(RJ).

(21) **BR 20 2012 016015-9 2.10**
(22) 28/06/2012
(71) Messias Maia (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120058544 em 28/06/2012 01:26(RJ).

(21) **BR 20 2012 016632-7 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Fabricio de Agostinho (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 17120000740 em 05/07/2012 04:16(SC).

(21) **BR 20 2012 016719-6 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Rodrigo Troian (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Número de Protocolo 16120003313 em 06/07/2012 03:10(RS).

(21) **BR 20 2012 016741-2 2.10**
(22) 06/07/2012
(71) Marina Teixeira (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001534 em 06/07/2012 03:58(MG).

(21) **BR 20 2012 016830-3 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Vinicius Bassanesi Veronese (BR/RS)
Número de Protocolo 16120003319 em 09/07/2012 11:12(RS).

(21) **BR 20 2012 016831-1 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Melania Torres (BR/RS)
(74) Diogo Martins Boos
Número de Protocolo 16120003320 em 09/07/2012 11:17(RS).

(21) **BR 20 2012 016835-4 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Marcelo Fae (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Número de Protocolo 17120000759 em 09/07/2012 02:30(SC).

(21) **BR 20 2012 016836-2 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Valmir Anzanello (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Número de Protocolo 17120000760 em 09/07/2012 02:31(SC).

(21) **BR 20 2012 016837-0 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Alexandre Alvaro Silveira (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Número de Protocolo 17120000761 em 09/07/2012 02:31(SC).

(21) **BR 20 2012 016839-7 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Adonis Pellin (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 16120003329 em 09/07/2012 02:41(RS).

(21) **BR 20 2012 016840-0 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Adonis Pellin (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 16120003330 em 09/07/2012 02:42(RS).

(21) **BR 20 2012 016863-0 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Geraldo Ferreira do Amaral (BR/MG)
(74) Evellyn Cleide Amaral
Número de Protocolo 14120001542 em 09/07/2012 03:46(MG).

(21) **BR 20 2012 016945-8 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Gilson Antônio dos Reis (BR/MG)

Número de Protocolo 14120001554 em 10/07/2012 03:07(MG).

(21) **BR 20 2012 016946-6 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Rudinei Luciano Costet de Mascheville (BR/RS)
(74) Ernesto Luiz Holderbaum
Número de Protocolo 16120003367 em 10/07/2012 03:14(RS).

(21) **BR 20 2012 016967-9 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Marcela Lopes da Silva Costa Paes (BR/MG)
(74) Maurício R. Damasceno
Número de Protocolo 14120001556 em 10/07/2012 04:03(MG).

(21) **BR 20 2012 017027-8 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Giovani Cioato (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003387 em 11/07/2012 10:39(RS).

(21) **BR 20 2012 017028-6 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Ks Hidrometal Ltda-Me (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003390 em 11/07/2012 10:41(RS).

(21) **BR 20 2012 017095-2 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Anderson Guimarães de Souza (BR/MG) , Rodolfo Tomé dos Santos (BR/MG)
(74) Welinton Jarbas de Souza
Número de Protocolo 14120001570 em 11/07/2012 03:51(MG).

(21) **BR 20 2012 017180-0 2.10**
(22) 12/07/2012
(71) Eliane Machado Charão (BR/ES)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 16120003406 em 12/07/2012 10:48(RS).

(21) **BR 20 2012 017314-5 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Eduardo Evangelista dos Santos (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 16120003416 em 13/07/2012 11:03(RS).

(21) **BR 20 2012 017353-6 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Dario Heuser (BR/SC)
Número de Protocolo 17120000782 em 13/07/2012 01:41(SC).

(21) **BR 20 2012 017374-9 2.10**
(22) 13/07/2012
(71) Cipalam Indústria e Comércio de Laminados Ltda (BR/MG) , Marcos Mafra de Oliveira (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001612 em 13/07/2012 03:30(MG).

(21) **BR 20 2012 017492-3 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Hyva do Brasil Hidraulica Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003451 em 16/07/2012 10:31(RS).

(21) **BR 20 2012 017493-1 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Hyva do Brasil Hidraulica Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003452 em 16/07/2012 10:32(RS).

(21) **BR 20 2012 017503-2 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Osmar Rosa Mattos (BR/RJ)
(74) Telmo Simões Mattos
Número de Protocolo 20120065441 em 16/07/2012 01:18(RJ).

(21) **BR 20 2012 017507-5 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Petrônio Cunha dos Santos Junior (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120065449 em 16/07/2012 02:31(RJ).

(21) **BR 20 2012 017511-3 2.10**
(22) 09/07/2012
(71) Plácido de Assis Alves (BR/MS)
Número de Protocolo 29120000008 em 09/07/2012 02:18(MS).

(21) **BR 20 2012 017512-1 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Paulo Sergio Moreira (BR/SC) , Maria da Penha Moreira (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves
Número de Protocolo 17120000786 em 16/07/2012 03:15(SC).

(21) **BR 20 2012 017514-8 2.10**
(22) 16/07/2012
(71) Helenilton Pereira da Silva (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves
Número de Protocolo 17120000787 em 16/07/2012 03:16(SC).

(21) **BR 20 2012 017609-8 2.10**
(22) 05/07/2012
(71) Elias Nogueira de Araujo (BR/MT)
Número de Protocolo 28120000430 em 05/07/2012 01:34(MT).

(21) **BR 20 2012 017610-1 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Rodrigo Souza Vaz (BR/MS) , Gentil José Martin Fernandes (BR/MS)
Número de Protocolo 29120000011 em 10/07/2012 01:23(MS).

(21) **BR 20 2012 017614-4 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Ronildo Teixeira (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Número de Protocolo 17120000790 em 17/07/2012 11:28(SC).

(21) **BR 20 2012 017615-2 2.10**
(22) 17/07/2012
(71) Rosane Volpato Menestrina (BR/SC) , Valdemar Floriano (BR/SC) , Augusto Keller (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Número de Protocolo 17120000791 em 17/07/2012 11:29(SC).

(21) **BR 20 2012 017634-9 2.10**
(22) 10/07/2012
(71) Francisco Chavier Vieira Bandeira (BR/PB) , Rafael Nóbrega Bandeira (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000130 em 10/07/2012 11:21(PB).

(21) **BR 20 2012 017655-1 2.10**
(22) 11/07/2012
(71) Alcedo Mediros de Araujo (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000131 em 11/07/2012 03:40(PB).

(21) **BR 20 2012 017721-3 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Jesus Rodrigues dos Santos (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16120003495 em 18/07/2012 11:04(RS).

(21) **BR 20 2012 017777-9 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Full Gauge-Eletro Controles Ltda (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 16120003504 em 18/07/2012 03:21(RS).

(21) **BR 20 2012 017790-6 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Joanito Marques de Souza (BR/RS)
(74) Ailton da Silva
Número de Protocolo 16120003506 em 18/07/2012 03:36(RS).

(21) **BR 20 2012 017803-1 2.10**
(22) 18/07/2012
(71) Roque da Silva Fiuza (BR/BA) , Osenildo da Silva de Assis (BR/BA)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Número de Protocolo 12120000385 em 18/07/2012 03:49(DF).

(21) **BR 20 2012 017920-8 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Maurilio Silva (BR/MG)
(74) Welington Dias
Número de Protocolo 14120001657 em 19/07/2012 02:32(MG).

(21) **BR 20 2012 017923-2 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Gilson Tito Junior (BR/MG)
(74) Welington Dias
Número de Protocolo 14120001658 em 19/07/2012 02:41(MG).

(21) **BR 20 2012 017931-3 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001661 em 19/07/2012 03:40(MG).

(21) **BR 20 2012 017933-0 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001662 em 19/07/2012 03:41(MG).

(21) **BR 20 2012 017937-2 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001663 em 19/07/2012 03:42(MG).

(21) **BR 20 2012 017943-7 2.10**
(22) 19/07/2012
(71) Saunamax Indústria Comércio e Serviços Ltda (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001668 em 19/07/2012 03:49(MG).

(21) **BR 20 2012 018044-3 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Naoki Abe (BR/SP)
Número de Protocolo 16120003542 em 20/07/2012 02:29(RS).

(21) **BR 20 2012 018082-6 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Frederico Antunes Vaz (BR/MG)
Número de Protocolo 14120001681 em 20/07/2012 04:02(MG).

(21) **BR 20 2012 018109-1 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) J.A.S Rebelo Representação Comercial Ltda (BR/MG)
(74) Alessandra Martins Abdao Celestino de Araujo
Número de Protocolo 14120001683 em 20/07/2012 04:26(MG).

(21) **BR 20 2012 018124-5 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Helio Soutoda Fonseca (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Número de Protocolo 14120001684 em 20/07/2012 04:31(MG).

(21) **BR 20 2012 018147-4 2.10**
(22) 20/07/2012
(71) Helio Souto da Fonseca (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Número de Protocolo 14120001686 em 20/07/2012 04:40(MG).

(21) **BR 20 2012 018208-0 2.10**
(22) 19/06/2012
(71) Adherbal Arantes de Mello (BR/PA)
Número de Protocolo 30120000055 em 19/06/2012 02:12(PA).

(21) **BR 20 2012 018209-8 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Ibitec-Indústria Brasileira de Inovação Tecnológica Ltda (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120067769 em 23/07/2012 02:13(RJ).

(21) **BR 20 2012 018211-0 2.10**
(22) 23/07/2012
(71) Focal Comércio de Produtos Eletrônicos e Antenas Ltda (BR/SP)
(74) Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120067771 em 23/07/2012 02:17(RJ).

(21) **BR 20 2012 018939-4 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Número de Protocolo 20120070446 em 30/07/2012 03:04(RJ).

(21) **BR 20 2012 018940-8 2.10**
(22) 30/07/2012
(71) Usimaster - Peças de Precisão Ltda (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Número de Protocolo 20120070447 em 30/07/2012 03:04(RJ).

(21) **BR 20 2012 019343-0 2.10**
(22) 02/08/2012
(71) DASS NORDESTE CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA. (BR/CE)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18120028446 em 02/08/2012 03:48(SP).

(21) **BR 20 2012 019567-0 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
Número de Protocolo 18120028748 em 06/08/2012 10:12(SP).

(21) **BR 20 2012 019572-6 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) ROBERTO RICARDO HECHT (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18120028750 em 06/08/2012 11:01(SP).

(21) **BR 20 2012 019574-2 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) JOÃO MANUEL GOMES LOPES (BR/SP)
Número de Protocolo 18120028756 em 06/08/2012 11:18(SP).

(21) **BR 20 2012 019575-0 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) RUBENS AMADO NETO (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18120028757 em 06/08/2012 11:19(SP).

(21) **BR 20 2012 019600-5 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) JAGUAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18120028797 em 06/08/2012 02:19(SP).

(21) **BR 20 2012 019605-6 2.10**
(22) 06/08/2012
(71) MILTON JOSÉ BONASSI (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA
Número de Protocolo 18120028835 em 06/08/2012 03:36(SP).

(21) **BR 20 2012 023142-0 2.10**
(22) 13/09/2012
(71) Nivaldo Hipolito Machado (BR/GO)
Número de Protocolo 26120000267 em 13/09/2012 04:26(GO).

(21) **BR 20 2012 023462-4 2.10**
(22) 18/09/2012
(71) Adecion Ribeiro de Souza (BR/GO)
(74) Gesmar Rodrigues da Silva
Número de Protocolo 26120000275 em 18/09/2012 11:12(GO).

(21) **BR 20 2012 023584-1 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) SÉRGIO PAULO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) SUELI GALVES GOMES
Número de Protocolo 18120034945 em 19/09/2012 10:11(SP).

(21) **BR 20 2012 023585-0 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) RICARDO JOSÉ ENGLER PEIXOTO (BR/SP)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18120034946 em 19/09/2012 10:12(SP).

(21) **BR 20 2012 023603-1 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) LUÍZ AUGUSTO SANCHES CHOCAIR (BR/SP)
(74) AMANCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Número de Protocolo 18120034962 em 19/09/2012 03:01(SP).

(21) **BR 20 2012 023604-0 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) LEON DENIZZARO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) NÃO INFORMADO
Número de Protocolo 18120034968 em 19/09/2012 03:04(SP).

(21) **BR 20 2012 023607-4 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) IVO LIMOEIRO
Número de Protocolo 18120034984 em 19/09/2012 03:13(SP).

(21) **BR 20 2012 023610-4 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) IVO LIMOEIRO
Número de Protocolo 18120034987 em 19/09/2012 03:15(SP).

(21) **BR 20 2012 023629-5 2.10**
(22) 19/09/2012
(71) JOSE SEJTMAN (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035022 em 19/09/2012 03:58(SP).

(21) **BR 20 2012 023727-5 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(74) KARIN ALVO
Número de Protocolo 18120035167 em 20/09/2012 02:23(SP).

(21) **BR 20 2012 023728-3 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(74) KARIN ALVO
Número de Protocolo 18120035169 em 20/09/2012 02:27(SP).

(21) **BR 20 2012 023730-5 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(74) KARIN ALVO
Número de Protocolo 18120035170 em 20/09/2012 02:30(SP).

(21) **BR 20 2012 023731-3 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) CMPC TISSUE S.A. (CL)
(74) KARIN ALVO
Número de Protocolo 18120035171 em 20/09/2012 02:32(SP).

(21) **BR 20 2012 023733-0 2.10**
(22) 20/09/2012
(71) MARCIO CESAR FERREIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035174 em 20/09/2012 02:33(SP).

(21) **BR 20 2012 023849-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) SANDRA REGINA SPARVOLLI MATOS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18120035332 em 21/09/2012 10:49(SP).

(21) **BR 20 2012 023850-6 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) AMAURI AURANI (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18120035333 em 21/09/2012 10:51(SP).

(21) **BR 20 2012 023860-3 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
Número de Protocolo 18120035353 em 21/09/2012 11:32(SP).

(21) **BR 20 2012 023866-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) REGINA ALVES RAMALHO (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035381 em 21/09/2012 01:05(SP).

(21) **BR 20 2012 023883-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) RAIO VISUAL EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035414 em 21/09/2012 03:11(SP).

(21) **BR 20 2012 023890-5 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) RAIO VISUAL EVENTOS LTDA - ME (BR/SP)
(74) CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035416 em 21/09/2012 03:17(SP).

(21) **BR 20 2012 023931-6 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) LANDERS Y CIA S.A. (CO)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120035443 em 21/09/2012 03:52(SP).

(21) **BR 20 2012 023933-2 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) LANDERS Y CIA S.A. (CO)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18120035444 em 21/09/2012 03:52(SP).

(21) **BR 20 2012 023955-3 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) FANG FANG (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120035463 em 21/09/2012 04:06(SP).

(21) **BR 20 2012 023956-1 2.10**
(22) 21/09/2012
(71) FANG FANG (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120035465 em 21/09/2012 04:06(SP).

(21) **BR 20 2012 024053-5 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) ANTONIO JOSÉ DE MELO (BR/SC) , RUAN PAULO BROERING (BR/SC)
(74) NINA CERNIAVSKIS - ADV
Número de Protocolo 18120035545 em 24/09/2012 11:29(SP).

(21) **BR 20 2012 024067-5 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035594 em 24/09/2012 02:47(SP).

(21) **BR 20 2012 024068-3 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) NELIO SEBASTIÃO APARECIDO GIARETTO (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120035597 em 24/09/2012 02:48(SP).

(21) **BR 20 2012 024079-9 2.10**
(22) 24/09/2012
(71) MARCIO ROBERTO MAZULIS (BR/SP)

(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO
Número de Protocolo 18120035620 em 24/09/2012 03:18(SP).

(21) **BR 20 2012 024250-3 2.10**
(22) 18/01/2012
(71) Norvinco Industria de Embalagem Nordeste Ltda (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000008 em 18/01/2012 10:38(AL).

(21) **BR 20 2012 024404-2 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) ALEXANDRE AUGUSTO DENTINI (BR/SP)
(74) DINÂMICA MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 18120035876 em 26/09/2012 11:26(SP).

(21) **BR 20 2012 024407-7 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) DJALMA LUIZ DO NASCIMENTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035893 em 26/09/2012 12:53(SP).

(21) **BR 20 2012 024408-5 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) DJALMA LUIZ DO NASCIMENTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18120035896 em 26/09/2012 01:01(SP).

(21) **BR 20 2012 024419-0 2.10**
(22) 26/09/2012
(71) JOSÉ CARLOS CALIO FORESTI (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120035914 em 26/09/2012 03:09(SP).

(21) **BR 20 2012 024577-4 2.10**
(22) 12/09/2012
(71) Ticiana Leal Leite Buarque (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000270 em 12/09/2012 01:54(AL).

(21) **BR 20 2012 024592-8 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) GUILHERME SARAGOV BORGES (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036026 em 27/09/2012 11:09(SP).

(21) **BR 20 2012 024593-6 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) LUIZ ORNELAS (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18120036028 em 27/09/2012 11:10(SP).

(21) **BR 20 2012 024594-4 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) BRINQUEDOS ZUCATOYS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120036029 em 27/09/2012 11:16(SP).

(21) **BR 20 2012 024595-2 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) Telefonia Santa Marta Com. e Imp. de Equip. Eletron. Ltda-EPP (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 16120004777 em 27/09/2012 11:18(RS).

(21) **BR 20 2012 024600-2 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) TERE NIGRI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120036097 em 27/09/2012 01:08(SP).

(21) **BR 20 2012 024601-0 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) COOPERATIVA DE CAFEICULTORES E AGROPECUARISTAS (BR/SP) , ANDRÉ LUIS STEFANI (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO MALTA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18120036098 em 27/09/2012 01:09(SP).

(21) **BR 20 2012 024608-8 2.10**
(22) 27/09/2012
(71) Altamiro Flávio Ribeiro Pacheco (BR/GO)
Número de Protocolo 26120000283 em 27/09/2012 03:09(GO).

(21) **BR 20 2012 024743-2 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) LUIZ SEBASTIANI NETO (BR/SP)
(74) MARGARETE RODRIGUES
Número de Protocolo 18120036234 em 28/09/2012 10:33(SP).

(21) **BR 20 2012 024745-9 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) GERALDO ROSÁRIO DE JESUS LOPES (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18120036247 em 28/09/2012 11:14(SP).

(21) **BR 20 2012 024749-1 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) SANG KOO SEO (BR/SP)
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA
Número de Protocolo 18120036265 em 28/09/2012 12:41(SP).

(21) **BR 20 2012 024750-5 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) EDNILSON FERNANDES LESSA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 18120036276 em 28/09/2012 12:54(SP).

(21) **BR 20 2012 024766-1 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) ALEXANDRE PISSOLATO GONÇALVES (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036311 em 28/09/2012 02:40(SP).

(21) **BR 20 2012 024800-5 2.10**
(22) 28/09/2012
(71) Mario Luiz (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Número de Protocolo 15120002724 em 28/09/2012 03:50(PR).

(21) **BR 20 2012 024961-3 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) GENIVALDO ANTONIO DO NASCIMENTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036512 em 01/10/2012 10:15(SP).

(21) **BR 20 2012 024969-9 2.10**
(22) 27/08/2012
(71) JG Pereira (BR/RN)
(74) Daniel Ramos Dantas
Número de Protocolo 33120000105 em 27/08/2012 11:36(RN).

(21) **BR 20 2012 024970-2 2.10**
(22) 31/08/2012
(71) Claudio Marques Albuquerque Souza (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000108 em 31/08/2012 11:35(RN).

(21) **BR 20 2012 024973-7 2.10**
(22) 17/09/2012
(71) Gilmar Duarte Viana Filho (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000112 em 17/09/2012 10:55(RN).

(21) **BR 20 2012 024985-0 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) MARCELO GOMES AMORIM (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036590 em 01/10/2012 02:50(SP).

(21) **BR 20 2012 025033-6 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) PESCUAL GONZALVO BORGE (ES)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18120036679 em 01/10/2012 04:18(SP).

(21) **BR 20 2012 025041-7 2.10**
(22) 01/10/2012
(71) Júlio César Boaro (BR/GO)
Número de Protocolo 26120000289 em 01/10/2012 04:26(GO).

(21) **BR 20 2012 025107-3 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) PLANNER GRÁFICA LTDA (BR/MG)
(74) ALEXANDRE PINHEIRO BREVILIERI
Número de Protocolo 18120036704 em 02/10/2012 11:33(SP).

(21) **BR 20 2012 025108-1 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) FABIO RODRIGUES NALIN (BR/SP)
(74) MARCUS ANTONIO CAMOSSA
Número de Protocolo 18120036705 em 02/10/2012 11:34(SP).

(21) **BR 20 2012 025110-3 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) PROFESSIONAL PET SUPPLIERS LTDA (BR/SP)
(74) MARCIO DE AGUIAR VALIM
Número de Protocolo 18120036712 em 02/10/2012 12:07(SP).

(21) **BR 20 2012 025117-0 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ANTONIO JÚLIO DA CONCEIÇÃO SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036729 em 02/10/2012 01:26(SP).

(21) **BR 20 2012 025118-9 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ANTONIO JÚLIO DA CONCEIÇÃO SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036730 em 02/10/2012 01:27(SP).

(21) **BR 20 2012 025119-7 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) ANTONIO JÚLIO DA CONCEIÇÃO SANTOS (BR/SP)
Número de Protocolo 18120036731 em 02/10/2012 01:27(SP).

(21) **BR 20 2012 025147-2 2.10**
(22) 02/10/2012
(71) Calçados Beira Rio S/A (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Número de Protocolo 16120004859 em 02/10/2012 02:52(RS).

(21) **BR 20 2012 025311-4 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) WANDERLEI CLEMENTINO MENDES DE ALENCAR (BR/SP)
Número de Protocolo 18120037034 em 04/10/2012 12:55(SP).

(21) **BR 20 2012 025316-5 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO
Número de Protocolo 18120037041 em 04/10/2012 01:15(SP).

(21) **BR 20 2012 025319-0 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) ACRISTALIA, S.L (ES)
(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA
Número de Protocolo 18120037074 em 04/10/2012 02:16(SP).

(21) **BR 20 2012 025334-3 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) SIDNEY BUENO DA SILVEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18120037103 em 04/10/2012 03:53(SP).

(21) **BR 20 2012 025341-6 2.10**
(22) 04/10/2012
(71) DENISE FERNANDES BARBOSA (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18120037111 em 04/10/2012 03:56(SP).

(21) **MU 9002887-2 2.10**
(22) 30/04/2010
(71) FABIO HASHIMOTO (BR/SP)
Número de Protocolo 18100015359 em 30/04/2010 02:16(SP).

(21) **MU 9002888-0 2.10**
(22) 18/03/2010
(71) ALBERTO DOMINGUES (BR/MS)
(74) Remat Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 18100009396 em 18/03/2010 03:34(SP).

(21) **MU 9002889-9** 2.10
(22) 12/02/2010
(71) No Dengue Indústria e Comércio Ltda - EPP (BR/SP)
Número de Protocolo 18100004944 em 12/02/2010 12:21(SP).

(21) **MU 9002890-2** 2.10
(22) 29/03/2010
(71) 3 BIJOU IND. E COM. DE BIJOUTERIAS LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo 18100010864 em 29/03/2010 02:35(SP).

(21) **MU 9002891-0** 2.10
(22) 13/10/2010
(71) Adeir Pinto da Silva (BR/MT)
Número de Protocolo 28100000240 em 13/10/2010 04:45(MT).

(21) **MU 9002893-7** 2.10
(22) 18/01/2010
(71) LUIS SEBASTIÃO BALTAZAR (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 18100001707 em 18/01/2010 04:09(SP).

(21) **MU 9002894-5** 2.10
(22) 09/03/2010
(71) P. Simon S/A (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Número de Protocolo 18100007980 em 09/03/2010 03:14(SP).

(21) **MU 9002895-3** 2.10
(22) 01/03/2010
(71) FLUID FEEDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 18100006905 em 01/03/2010 03:35(SP).

(21) **MU 9002896-1** 2.10
(22) 27/04/2010
(71) SAULO FÁBIO DE SOUZA SILVEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18100014780 em 27/04/2010 05:01(SP).

(21) **MU 9002941-0** 2.10
(22) 05/11/2010
(71) DANIELA CRISTINA FERNANDES MÁXIMO (BR/SP)
Número de Protocolo 18100041663 em 05/11/2010 11:55(SP).

(21) **PI 0823468-0** 2.10
(22) 18/02/2008
(71) Sergio Feranti (BR/RS)
(74) Cezar Augusto Dufloth
Número do Aviso de Recebimento RC153064589BR

(21) **PI 0823477-9** 2.10
(22) 30/10/2008
(71) Carla Richetti Blanco (BR/SC)
Número de Protocolo 17080001722 em 30/10/2008 03:10(SC).

(21) **PI 0925130-8** 2.10
(22) 16/01/2009
(71) Celso Carlino Maria Fornari Junior (BR/BA)
Número do Aviso de Recebimento RO296339884BR

(21) **PI 0925131-6** 2.10
(22) 08/09/2009
(71) Cristóvam Barbosa Pinheiro (BR/MG)
Número de Protocolo 14090004190 em 08/09/2009 04:34(MG).

(21) **PI 0925132-4** 2.10
(22) 07/01/2009
(71) Marcel Rego Gazozo (BR/MS)
Número de Protocolo 1 em 07/01/2009 11:30(MS).

(21) **PI 0925135-9** 2.10
(22) 19/08/2009
(71) Alcimir Jose Sclipet (BR/PR)
Número de Protocolo 15090002472 em 19/08/2009 12:21(PR).

(21) **PI 0925136-7** 2.10
(22) 02/01/2009
(71) Hóger Aquilino Pérez Mendoza (BR/MG) , Gabriel Pérez Cunha Mendoza (BR/MG)
Número de Protocolo 14090000000 em 02/01/2009 11:04(MG).

(21) **PI 0925137-5** 2.10
(22) 17/08/2009
(71) Abdala Carim Nabut Neto (BR/DF)
Número de Protocolo 12090001115 em 17/08/2009 03:23(DF).

(21) **PI 0925138-3** 2.10
(22) 14/09/2009
(71) Gerson Lopes Amaral (BR/PR)
Número de Protocolo 15090002729 em 14/09/2009 04:09(PR).

(21) **PI 0925140-5** 2.10
(22) 22/04/2009
(71) Paulo Espíndola da Silva (BR/AC)
Número de Protocolo 57 em 22/04/2009 10:00(MS).

(21) **PI 0925141-3** 2.10
(22) 21/05/2009
(71) Carlos Roberto Godoi (BR/MT)
Número de Protocolo 52 em 21/05/2009 04:38(MT).

(21) **PI 0925142-1** 2.10
(22) 14/12/2009
(71) Silvio Selaizin Bueno (BR/GO)
(74) Gustavo Pignatti do Nascimento
Número de Protocolo 26090001002 em 14/12/2009 10:04(GO).

(21) **PI 0925144-8** 2.10
(22) 09/12/2009
(71) Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
Número de Protocolo 13090000953 em 09/12/2009 01:02(CE).

(21) **PI 0925145-6** 2.10
(22) 09/01/2009
(71) Renato de Melo (BR/MT)
(74) Maria Berenice Araujo Vaz
Número de Protocolo 4 em 09/01/2009 11:00(MT).

(21) **PI 0925146-4** 2.10
(22) 11/11/2009
(71) João Perez Rodrigues Marin (BR/SP)
Número de Protocolo 18090051008 em 11/11/2009 02:30(SP).

(21) **PI 0925147-2** 2.10
(22) 11/11/2009
(71) João Perez Rodrigues Marin (BR/SP)
Número de Protocolo 18090051010 em 11/11/2009 02:33(SP).

(21) **PI 1015704-2** 2.10
(22) 27/10/2010
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai, Departamento Regional de São Paulo (BR/SP)
(74) Débora Cypriano Botelho
Número de Protocolo 18100040354 em 27/10/2010 03:01(SP).

(21) **PI 1015705-0** 2.10
(22) 04/03/2010
(71) Victor Loreiro dos Santos (BR/MG) , Stella Maris Leal Polidoro (BR/MT)
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER
Número de Protocolo 14100000665 em 04/03/2010 02:33(MG).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8303381-5** U8 **3.8**
(22) 21/07/2003
(51) B60R 13/10 (2006.01), B60R 25/00 (2006.01)
(54) GRAVAR A PLACA DO VEÍCULO E/OU O CÓDIGO DO RENAVAN NOS VIDROS DO VEÍCULO, NAS POSIÇÕES E DIMENSÕES QUE A LEGISLAÇÃO PERMITIR
(57) "GRAVAR A PLACA DO VEÍCULO E/OU O CÓDIGO DO RENAVAN NOS VIDROS DO VEÍCULO, NAS POSIÇÕES E DIMENSÕES QUE A LEGISLAÇÃO PERMITIR". A presente patente de Modelo de Utilidade para gravar a placa do veículo e/ou código do RENAVAN nos vidros do veículo, nas posições e dimensões que a legislação permitir, ajudará na identificação correta dos veículos e sua documentação e atuar também como fator inibidor ao furto e roubo, e clonagem de veículos automotores.
(71) Luciana do Carmo Fucci (BR/MG) , Andrea Gontijo Barsante (BR/MG)
(72) Luciana do Carmo Fucci, Andrea Gontijo Barsante
Referente a RPI 1790 de 26/04/2005, quanto aos itens (71 e 72).

(21) **PI 0001490-7** A8 **3.8**
(22) 27/03/2000
(30) 25/03/1999 US 09/276.428; 02/07/1999 US 09/346.592; 02/07/1999 US 09/347.042; 06/12/1999 US 09/455.106; 12/01/2000 US 09/482.213
(51) G06F 17/30 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOMÍNIO DE ARMAZENAMENTO
(57) "SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOMÍNIO DE ARMAZENAMENTO" Um sistema de gerenciamento de domínio de armazenamento suporta domínios de armazenamento. O servidor de armazenamento inclui uma pluralidade de interfaces de comunicação. Um primeiro conjunto de interfaces de comunicação na pluralidade é adaptado para conexão em todos os tipos de usuários de dados. Um segundo conjunto de interfaces de comunicação na pluralidade é adaptado para conexão em dispositivos respectivos em uma associação de dispositivos de armazenamento para uso em um domínio de armazenamento. Os recursos de processamento de dados no servidor são acoplados na pluralidade de interfaces de comunicação para transferir os dados entre as interfaces. Os recursos de processamento de dados compreendem uma pluralidade de módulos de driver e lógica configurável vinculando os módulos do driver em trajetórias de dados. Cada trajetória de dados configurada age como um circuito virtual que inclui um conjunto de módulos de driver selecionado da pluralidade de módulos do driver. Uma transação de armazenamento de dados que é recebida em uma interface de comunicação é mapeada para uma das trajetórias de dados configuradas. Um vídeo e um dispositivo de entrada do usuário são incluídos com as estruturas de processamento de dados para gerenciar as imagens exibidas no vídeo.
(71) Dell Products, L.P. (US)
(72) Michael G. Panas, Alan R. Merrell, Joseph Altmaier, Jerry Parker Lane, Shari J. Nolan, Jeffery S. Nespor, George W. Harris Jr., James A. Taylor, Ronald L. Parks, Alastair Taylor
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Referente à RPI 1554 de 17/10/2000, quanto ao item (30).

(21) **PI 0205908-8** A8 **3.8**
(22) 13/11/2002
(51) H02G 7/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), B64F 1/18 (2006.01)
(54) ESFERA DE SINALIZAÇÃO AÉREA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO PARA INSTALAÇÃO POR SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO
(57) "ESFERA DE SINALIZAÇÃO AÉREA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO PARA INSTALAÇÃO POR SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO". É para ser instalada e resgatada por

um sistema autônomo. Ela é constituída de duas semi-esferas confeccionadas de plástico ou fibra de vidro de cor laranja que são fixadas internamente através de flanges e parafusos, os quais simultaneamente promovem a fixação da mesma ao cabo; no lado externo da esfera há um mancal que serve de referência para o sistema autônomo durante a operação de instalação da mesma ao cabo e permite o encaixe das garras do sistema autônomo quando este último for resgatá-la para a torre.
(71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Sperandio Nogueira, Luís Sérgio do Carmo, Mário Fernando Montenegro Campos, Alexandre Queiroz Bracarense, Guilherme Augusto Silva Pereira, Gustavo Alves Pinheiro, Maurício Paiva de Oliveira, Samuel Ribeiro da Costa Valle
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Referente à RPI 2068 de 24/08/2010, quanto aos itens (71) e (72).

(21) **PI 0205916-9** A8 **3.8**
(22) 13/11/2002
(51) H02G 7/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), B64F 1/18 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREA OU SIMILAR
(57) "SISTEMA AUTÔNOMO OU SEMI-AUTÔNOMO PARA INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE CABOS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREA OU SIMILAR".Possibilita obter um sistema com diversos graus de autonomia, capaz de realizar o processo de instalação e remoção de dispositivos de sinalização em cabos aéreos, como os utilizados em cabos de linhas de transmissão elétrica ou similares, podendo tais dispositivos de sinalização aérea possuir qualquer configuração geométrica, sendo necessário, apenas, que possua saliência para acoplamento adequado ao subsistema de manipulação. As principais características da invenção são a capacidade que o sistema tem de se locomover em diferentes tipos de linha, que incluem diferentes bitolas de cabo, diferentes inclinações; diversos graus de autonomia que permitem a execução de tarefas automaticamente; capacidade de recuperar-se de eventuais falhas que possam ocorrer no sistema e no processo; capacidade de instalar e remover dispositivos de sinalização aérea em cabos de linhas de transmissão
(71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Sperandio Nogueira, Luiz Sérgio do Carmo, Mário Fernando Montenegro Campos, Alexandre Queiroz Bracarense, Guilherme Augusto Silva Pereira, Gustavo Alves Pinheiro, Maurício Paiva de Oliveira, Samuel Ribeiro da Costa Valle
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia
Referente à RPI 2068 de 24/08/2010, quanto aos itens (71) e (72).

4. Pedido de Exame

4.3
DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8802076-2** U2 **4.3**
(22) 30/09/2008
(71) José Mendes Pereira (BR/RS)

(21) **MU 8802190-4** U2 **4.3**
(22) 08/09/2008
(71) Alpargatas S.A. (BR/SP)
(74) Murta Goyanes Advogados

(21) **MU 8803199-3** U2 **4.3**
(22) 06/08/2008
(71) Benoni Orlanti Petrucio (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8900003-0** U2 **4.3**
(22) 07/01/2009
(71) José Finkler (BR/RS)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8900057-9** U2 **4.3**
(22) 06/02/2009
(66) MU 8800029-0 11/02/2008
(71) Busscar Ônibus S.A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8900092-7** U2 **4.3**
(22) 22/01/2009
(71) LUIZ HENRIQUE TAVARES (BR/SP)
(74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES

(21) **MU 8900186-9** U2 **4.3**
(22) 27/02/2009
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **MU 8900234-2** U2 **4.3**
(22) 05/02/2009
(71) KBOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CABOS E ACESSÓRIOS PARA PANELAS LTDA (BR/SP)
(74) João Marcelo de Lima Assafim

(21) **MU 8900387-0** U2 **4.3**
(22) 16/03/2009
(71) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(74) Natan Baril

(21) **MU 8900389-6** U2 **4.3**
(22) 11/03/2009
(71) Moacir Donizete Rane Moi (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **MU 8900450-7** U2 **4.3**
(22) 10/03/2009
(71) Dercy Valentim Guaitoli (BR/SP)

(21) **MU 8900451-5** U2 **4.3**
(22) 10/03/2009
(71) Dercy Valentim Guaitoli (BR/SP)

(21) **MU 8900470-1** U2 **4.3**
(22) 25/03/2009
(71) José Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8900524-4** U2 **4.3**
(22) 08/04/2009
(71) Estefano da Silva (BR/PR) , Roberto Silva (BR/PR)

(21) **MU 8900639-9** U2 **4.3**
(22) 27/03/2009
(71) Sebastião Ney Beckhauser (BR/PR)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8900722-0** U2 **4.3**
(22) 06/04/2009
(71) Margareth Bistene (BR/SP)
(74) Lucas Martins Gaiarsa

(21) **MU 8900773-5** U2 **4.3**
(22) 29/04/2009
(71) Embatiba Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8900803-0** U2 **4.3**
(22) 28/05/2009
(71) Jose de Arimateia Sobral (BR/RJ)

(21) **MU 8900830-8** U2 **4.3**
(22) 08/05/2009
(71) Paulo Celeti (BR/SP)

(21) **MU 8900902-9** U2 **4.3**
(22) 04/05/2009
(71) Edicardo José Meurer (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila

(21) **MU 8900921-5** U2 **4.3**
(22) 28/05/2009
(71) Vladimir Cosme Sviatove da Silva (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Junior

(21) **MU 8900926-6** U2 **4.3**
(22) 29/05/2009
(71) Marcia Denise Horn dos Reis (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **MU 8900960-6** U2 **4.3**
(22) 28/05/2009
(71) Fernando Mestriner Zedu (BR/SP)
(74) MARCO ANTÔNIO PALOCCI DE LIMA RODRIGUES

(21) **PI 0703676-0** A2 **4.3**
(22) 11/09/2007
(71) Jorge de Freitas (BR/RJ)

(21) **PI 0705693-1** A2 **4.3**
(22) 17/10/2007
(71) Jorge de Freitas (BR/RJ)

(21) **PI 0801002-1** A2 **4.3**
(22) 09/04/2008
(71) Coppe/Ufrj-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0801411-6** A2 **4.3**
(22) 16/01/2008
(71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)

(21) **PI 0803133-9** A2 **4.3**
(22) 04/07/2008
(71) Adilson Rorigues da Silva (BR/RJ)

(21) **PI 0803282-3** A2 **4.3**
(22) 26/09/2008
(71) Marco Aurélio Ballester Zanini (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 0804862-2** A2 **4.3**
(22) 30/06/2008
(71) Patrícia Ponce (BR/SP) , Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) RICARDO DE ANDRADE BERGAMO DA SILVA

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **PI 0007740-2** A2 **6.1**
(22) 07/01/2000
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0016226-4** A2 **6.1**
(22) 08/12/2000
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0109787-3** A2 **6.1**
(22) 02/04/2001
(71) Solystic (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202692-9** A2 **6.1**
(22) 15/07/2002
(71) Samarco Mineração S/A (BR/MG)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0204943-0** A2 **6.1**
(22) 02/12/2002
(71) CJ Corp. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204967-8** A2 **6.1**
(22) 08/11/2002
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda

(21) **PI 0206246-1** A2 **6.1**
(22) 07/02/2002
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0207650-0** A2 **6.1**
(22) 26/02/2002
(71) Merial Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0207652-7** A2 **6.1**
(22) 26/02/2002
(71) Merial Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0703189-0** A2 **6.1**
(22) 25/09/2007
(71) José Domingos Fontana (BR/PR)
(74) Marcus Julius Zanon

(21) **PI 9902822-0** A2 **6.1**
(22) 14/07/1999
(71) Motorola Mobility INC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0203445-0** A2 **6.6**
(22) 30/08/2002
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8500626-2** U2 **6.7**
(22) 02/03/2005
(71) Anilag Indústria e Comércio Ltda (BR/MG) , Toshiba Transmissão e Distribuição do Brasil Ltda. (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Conforme art. 220 da LPI, para que seja aceito o protocolo 800120086061 de 30/05/2012 o interessado deverá comprovar o recolhimento da taxa de restauração da 7ª anuidade.

(21) **MU 9001381-6** **6.7**
(22) 06/04/2010
(71) Pegmatech - Especialidades Tecnológicas Ltda (BR/PB) , Bentonisa - Bentonita do Nordeste SA (BR/PB)
(74) Adriana Almeida Silva
Apresente documento de procuração para o outorgante Bentonisa - Bentonita do Nordeste SA, ressalta-se que baseado no artigo 216 § 1° da LPI, o documento de procuração deve ser apresentado no original, traslado ou fotocópia autenticada.

(21) **PI 0116199-7** A2 **6.7**
(22) 18/12/2001
(71) Suntory Holdings Limited (JP)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0208021-4** A2 **6.7**
(22) 15/03/2002
(71) Canag Diagnostics AB (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0502918-0** A2 **6.7**
(22) 05/07/2005
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
Para que seja aceita petição nº 018120025205 de 12/07/2012, o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216, inciso I E II.

(21) **PI 0600327-3** A2 **6.7**
(22) 31/01/2006
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
(74) ANDRE LUIZ DE ARAUJO
Para que seja aceita petição nº 018120025206 de 12/07/2012, o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216, inciso I E II.

(21) **PI 0603156-0** A2 **6.7**
(22) 19/07/2006
(71) Nanox Tecnologia S/A (BR/SP)
Para que seja aceita petição nº 018120025171 de 12/07/2012, o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216, inciso I E II.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8400966-7** U2 **7.1**
(22) 21/05/2004
(71) Duchacorona Ltda (BR/SE)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **MU 8401190-4** U2 **7.1**
(22) 23/01/2004
(66) MU 8302368-2 12/09/2003
(71) Sergio Henrique Machado de Castilhos (BR/RS) , Osmar Antônio Knob (BR/RS)
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda.

(21) **MU 8402381-3** U2 **7.1**
(22) 19/06/2004
(71) Carlos Roberto da Silva (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8902074-0** U2 **7.1**
(22) 25/09/2009
(71) Jayfex Consultoria e Comércio Exterior Ltda (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **PI 0006867-5** A2 **7.1**
(22) 29/06/2000
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0100411-5** A2 **7.1**
(22) 24/01/2001
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolviento (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0202358-0** A2 **7.1**
(22) 27/05/2002
(71) Eneida Aparecida de Brito (BR/GO)
(74) Benedita Alves Rego

(21) **PI 0212399-1** A2 **7.1**
(22) 15/08/2002
(71) Albion International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212633-8** A2 **7.1**
(22) 02/08/2002
(71) Kraft Foods Global Brands LLC (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0304947-7** A2 **7.1**
(22) 13/08/2003
(71) Animal Alien Indústria e Comércio LTDA - ME (BR/SP)

(21) **PI 0904530-9** A2 **7.1**
(22) 27/11/2009
(71) Roberto José Taranti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 9812703-9** A2 **7.1**
(22) 02/10/1998
(71) Canal + Technologies (FR)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados

(21) **PI 9906935-0** A2 **7.1**
(22) 12/01/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 9800337-2** A2 **7.4**
(22) 16/01/1998
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLE & IPANEMA MOREIRA

(21) **PI 9807858-5** A2 **7.4**
(22) 05/02/1998
(71) Pfizer,Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910445-8** A2 **7.4**
(22) 05/05/1999
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911795-9** A2 **7.4**
(22) 21/06/1999
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912156-5** A2 **7.4**
(22) 15/07/1999
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912208-1** A2 **7.4**
(22) 23/06/1999
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915682-2** A2 **7.4**
(22) 15/11/1999
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8901012-4** U2 **8.5**
(22) 22/05/2009
(71) Vedox Indústria de Artefatos de Borracha Ltda (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade, de acordo com tabela vigente, referente á(s) guia(s) de recolhimento 221203358967.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0003814-8** E2 **8.6**
(22) 30/11/2007
(61) PI 0003814-8 25/07/2000
(71) José dos Santos Siqueira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
Referente à 12ª anuidade, conforme art. 10 da LPI.

(21) **MU 8603033-7** U2 **8.6**
(22) 09/05/2006
(71) ARISTIDES ALVES BARBOSA (BR/RJ) , EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)
Referente à 5ª anuidade, conforme art.10 da LPI 9.279.

(21) **MU 8901693-9** U2 **8.6**
(22) 30/01/2009
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente 3a. e 4a. anuidades.

(21) **MU 8901900-8** U2 **8.6**
(22) 19/05/2009
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente 3a. anuidade.

(21) **PI 0511353-9** A2 **8.6**
(22) 19/06/2005
(71) Integrated Fueling Technology Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente 3ª e 4ª anuidade(s), conforme art. 10 da LPI.

(21) **PI 0517293-4** A2 **8.6**
(22) 21/10/2005
(71) Bo-Gunnar Dahl (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s), conforme art. 10 da LPI 9.279.

(21) **PI 0607630-0** A2 **8.6**
(22) 17/03/2006
(71) KRATON POLYMERS RESEARCH B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0608153-3** A2 **8.6**
(22) 07/02/2006
(71) M-I L..L.C (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 3ª anuidade, conforme art. 10 da LPI 9.279.

(21) **PI 0706866-2** A2 **8.6**
(22) 23/10/2007
(71) AFL Telecommunications LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente à 5ª anuidade, conforme art. 10 da LPI.

(21) **PI 0804336-1** A2 **8.6**
(22) 16/10/2008
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0904219-9** A2 **8.6**
(22) 13/10/2009
(71) Johnson & Johnson Consumer Francesas (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904228-8** A2 **8.6**
(22) 21/10/2009
(71) Jorge Luiz Fernandes (BR/RJ) , Felipe Henrique Fernandes (BR/RJ)
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904236-9** A2 **8.6**
(22) 13/10/2009
(71) Augusto Cezar Mangabeira Nunéz (BR/BA)
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904237-7** A2 **8.6**
(22) 13/10/2009
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñez (BR/BA)
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904239-3** A2 **8.6**
(22) 09/10/2009
(71) Carlos Matthias Moosmayer (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904240-7** A2 **8.6**
(22) 19/10/2009
(71) Caetano Sartor Gonçalves da Silva (BR/RS)
(74) Angela Maria Rodrigues de Souza Rieger
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904245-8** A2 **8.6**
(22) 13/08/2009
(71) Anna Carolina de Freitas Coelho (BR/MG) , Alexandre Mendes Ribeiro Moreira (BR/MG)
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0904248-2** A2 **8.6**
(22) 02/09/2009
(71) Márcio Luciano Xavier (BR/MG)
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

8.7
RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8801350-2** U2 **8.7**
(22) 30/04/2008
(71) Carlos Luiz Sost (BR/RS)
(74) LEÃO PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0404222-0** A2 **8.7**
(22) 07/06/2004
(71) Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0520480-1** A2 **8.7**
(22) 14/12/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0700924-0** A2 **8.7**
(22) 16/03/2007
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira

(21) **PI 0702057-0** A2 **8.7**
(22) 13/06/2007
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)

(21) **PI 0704257-4** A2 **8.7**
(22) 16/03/2007
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Oliveira, Sabina Nehmi de

(21) **PI 0704258-2** A2 **8.7**
(22) 16/03/2007
(71) Genoa Biotecnologia S/A (BR/SP)
(74) Oliveira, Sabina Nehmi de

8.8
DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8901595-9** U2 **8.8**
(22) 26/08/2009
(71) Henrique Almeida Carneiro (BR/RJ) , Francisco de Paula Carneiro (BR/RJ) , Alberto Almeida Carneiro (BR/RJ) , Emilio Acciarito Filho (BR/RJ) , Nelson Orlando Santini (BR/RJ)
Referente à despacho 8.6 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **PI 0614767-4** A2 **8.8**
(22) 03/08/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente à despacho 8.6 na RPI 2177 de 25/09/2012.

(21) **PI 0618400-6** A2 **8.8**
(22) 10/10/2006
(71) Invista Technologies, S.à.r.l. (CH)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente à despacho 8.6 na RPI 2174 de 04/09/2012.

(21) **PI 0700061-8** A2 **8.8**
(22) 19/01/2007
(71) José Tsutomo Miyazawa (BR/SP)
(74) Carlos E. Borghi Fernandes
Referente aos despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2161 de 05/06/2012 e RPI 2181 de 23/10/2012, respectivamente.

(21) **PI 9808155-1** A2 **8.8**
(22) 02/03/1998
(71) Engelhard Corporation e The United States Of America, Represented By The Secretary Of Agriculture (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao despacho 8.5 publicado na RPI 2179 de 09/10/2012.

8.11
MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8900861-8** U2 **8.11**
(22) 13/05/2009
(71) DESTAK COMÉRCIO DE BALÕES INFLÁVEIS LTDA.ME (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDÍN EVANGELISTA
Referente ao despacho publicado na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0412240-2** A2 **8.11**
(22) 14/07/2004
(71) LTS Lohmann Therapie Systeme AG (DE) , Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 8ª anuidade.

(21) **PI 0500957-0** A2 **8.11**
(22) 23/03/2005
(71) Wolpac Sistemas de Controle Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0514805-7** A2 **8.11**
(22) 17/08/2005
(71) Motorola Mobility INC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0518392-8** A2 **8.11**
(22) 24/10/2005
(71) Motorola Mobility INC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0614851-4** A2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATON (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0615085-3** A2 **8.11**
(22) 24/08/2006
(71) A2BE Carbon Capture, LLC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0615137-0** A2 **8.11**
(22) 28/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0615220-1** A2 **8.11**
(22) 25/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 6ª anuidade.

(21) **PI 0702449-5** A2 **8.11**
(22) 23/07/2007
(71) Aquafresh Sociedad Anonima (AR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0702457-6** A2 **8.11**
(22) 16/07/2007
(71) Vipi Ind, Com, Exp e Imp de Produtos Odontologicos Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0702469-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2007
(71) Vipi Ind, Com, Exp e Imp de Produtos Odontologicos Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0702507-6** A2 **8.11**
(22) 16/07/2007
(71) Vipi Ind, Com, Exp e Imp de Produtos Odontologicos Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0702914-4** A2 **8.11**
(22) 26/07/2007
(71) Teva Pharmaceutical Industries LTD. (IL)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0702986-1** A2 **8.11**
(22) 17/07/2007
(71) Aracy Correia Souza (BR/SP)
(74) Jonas Pereira dos Santos Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0703126-2** A2 **8.11**
(22) 26/07/2007
(71) Mamaplast Embalagens Plásticas Ltda (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0703288-9** A2 **8.11**
(22) 18/07/2007
(71) Erowa AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0703312-5** A2 **8.11**
(22) 31/07/2007
(71) Sandra Maria Salles Hanszmann (BR/SP)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0704241-8** A2 **8.11**
(22) 26/11/2007
(71) Noemi Saga (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0704291-4** A2 **8.11**
(22) 22/11/2007
(71) FUNDAÇÃO DE FORMAÇÃO, PESQUISA E DIFUSÃO TECNOLÓGICA PARA UMA CONVIVÊNCIA SUSTENTÉVEL COM O SEMI-ÁRIDO. (BR/CE)
(74) Paulo Roberto Martins Grangeiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0705062-3** A8 **8.11**
(22) 27/07/2007
(71) IGS Soluções Automatizadas Indústria, Comércio e Manutenção de Máquinas e Equipamentos Eletrônicos Ltda ME. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0705261-8** A2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) Norman Victor Wheat (GB)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0705927-2** A2 **8.11**
(22) 02/08/2007
(71) Vanderli da Silva (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710880-0** A2 **8.11**
(22) 30/03/2007
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710883-4** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Academisch Medisch Centrum (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710884-2** A2 **8.11**
(22) 23/04/2007
(71) Shantha West, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710896-6** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Claudia Christina Schulz
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710897-4** A2 **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710898-2** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710909-1** A2 **8.11**
(22) 04/04/2007
(71) Cryovac , INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710912-1** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710914-8** A2 **8.11**
(22) 13/04/2007
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710916-4** A2 **8.11**
(22) 23/04/2007
(71) Panacea Biotec Limited (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710920-2** A2 **8.11**
(22) 07/05/2007
(71) Leukocare AG (DE)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710930-0** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Basf Se (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710932-6** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Ultradent Products Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710947-4** A2 **8.11**
(22) 12/04/2007
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710963-6** A2 **8.11**
(22) 23/02/2007
(71) South Georgia Pecan Company (US) , The Iams Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710966-0** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Superbulbs, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710967-9** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Micrel, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710974-1** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710975-0** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710977-6** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710978-4** A2 **8.11**
(22) 07/05/2007
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710979-2** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710980-6** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710982-2** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0710985-7** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710990-3** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0710999-7** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) TRAVELEX OUTSOURCING PTY LIMITED (AU)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711021-9** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) TELKOM SA LIMITED (ZA)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711027-8** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) ISLAND SKY CORPORATION (US)
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711035-9** A2 **8.11**
(22) 21/03/2007
(71) DSM IP Assests B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711040-5** A2 **8.11**
(22) 29/03/2007
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711052-9** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Conocophillips Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711054-5** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Shell INternationale Research Maatschappij B.v. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711058-8** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Shell INternationale Research Maatschappij B.v. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711064-2** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Solvay Pharmaceuticals Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711076-6** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Bluescope Steel Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711092-8** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Biotica Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711093-6** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Biotica Technology Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711099-5** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711101-0** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711109-6** A2 **8.11**
(22) 26/10/2007
(71) Instituto de Tecnologia Aplicada - ITA (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0711114-2** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Aps Astra Plataform Services GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711116-9** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711119-3** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Actogenix nv (BE)
(74) Veirano E Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711127-4** A2 **8.11**
(22) 08/05/2007
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711131-2** A2 **8.11**
(22) 01/05/2007
(71) The Procter & GAmble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711134-7** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) NTT Docomo INC (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711148-7** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Provista Diagnostics, LLC (US)
(74) Orlando De Souza / OAB: 0474
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711149-5** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Hydro Green Energy, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711150-9** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Superbulbs, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711151-7** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Superbulbs, Inc (US)
(74) Orlando De Souza / OAB: 0474
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711153-3** A2 **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Waterslim Holdind Sarl (LU)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711155-0** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711164-9** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711165-7** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711168-1** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Panacea Biotec Ltd (IN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711174-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711175-4** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Compagnie Gervais Danone (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711176-2** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Beakon Technologies AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711180-0** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711188-6** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711201-7** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) HAGA ELECTRONICS CO., LTD (KR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711203-3** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) NANOMECH, LLC (US)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711216-5** A2 **8.11**
(22) 11/04/2007
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711217-3** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) FRANCISCO NAVARRO ALCANTARA (ES)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711220-3** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711221-1** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc (US)

(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711223-8** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0711227-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) NALCO COMPANY (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711230-0** A2 **8.11**
(22) 01/05/2007
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711231-9** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) OMEGA PHARMA CAPITAL NV (BE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711237-8** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) V.B. Medicare PVT. LTD. (IN)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711238-6** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) BARFIX OY (FI)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711246-7** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711248-3** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711253-0** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) OMEGA PHARMA CAPITAL NV (BE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711258-0** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Shanghai Kohler Electronics, Ltd. (CN)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711264-5** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Shell INternationale Research Maatschappij B.v. (NL)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711276-9** A2 **8.11**
(22) 15/03/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711281-5** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Galassy's Company Srl (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711286-6** A2 **8.11**
(22) 01/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711291-2** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) HARRIS CORPORATION (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711292-0** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) ARKEMA, INC. (US) , PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711300-5** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Fico Mirrors, S.A. (ES)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711306-4** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711311-0** A2 **8.11**
(22) 01/05/2007
(71) Allergan, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711312-9** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711314-5** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Bioecon International Holding (NL)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711321-8** A2 **8.11**
(22) 06/04/2007
(71) Koninklijke Phillips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711328-5** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Cytonome/ST, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711345-5** A2 **8.11**
(22) 07/05/2007
(71) Life Sensor CO., Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711359-5** A2 **8.11**
(22) 14/04/2007
(71) Kolektor Group D.O.O. (SI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711364-1** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) Harris Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711366-8** A2 **8.11**
(22) 03/04/2007
(71) Kao Corporation, S.A. (BR/ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711368-4** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711372-2** A2 **8.11**
(22) 12/05/2007
(71) Virginia Tech Intelectual Properties, Inc (US) , UT-Battelle, LLC (US)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711373-0** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711375-7** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Agfa Graphics NV (BE)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711387-0** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711395-1** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Li Han (CN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711397-8** A2 **8.11**
(22) 18/04/2007
(71) Tate & Lyle Technology Ltd (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711401-0** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Lik Hon (HK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711405-2** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711406-0** A2 **8.11**
(22) 18/04/2007
(71) Cristian Sorini (IT)
(74) Araripe & Associados

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711408-7** A2 **8.11**
(22) 29/03/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711409-5** A2 **8.11**
(22) 23/04/2007
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711416-8** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711417-6** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) Herman Miller, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711418-4** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711427-3** A2 **8.11**
(22) 23/04/2007
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711431-1** A2 **8.11**
(22) 08/05/2007
(71) Fontijne Grotnes B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711435-4** A2 **8.11**
(22) 02/04/2007
(71) Stichting Deltares (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711438-9** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711440-0** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) Lumbert, Steven (US)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711447-8** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711453-2** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711460-5** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711463-0** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711464-8** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschrankter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711467-2** A2 **8.11**
(22) 23/05/2007
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711479-6** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Texas Tech University Health Sciences Center (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711483-4** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) LPT Technologies Ltd. (IL)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711490-7** A2 **8.11**
(22) 27/03/2007
(71) Jason Andrew Hopkins (AU)
(74) Sko Oyarzábal Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711492-3** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711494-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711496-6** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(74) CAROLINA NAKATA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711497-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711498-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711502-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711503-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711505-9** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) 3M INNOVATIVE PROPERETIES COMPANY (US)
(74) Carolina Nakata
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711508-3** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) BIAL-PORTELA & C.A., S.A (PT)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711511-3** A2 **8.11**
(22) 17/07/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711529-6** A2 **8.11**
(22) 12/04/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711539-3** A2 **8.11**
(22) 22/03/2007
(71) Luk Lamellen Und Kupp Lungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711540-7** A2 **8.11**
(22) 12/04/2007
(71) Speedel Experimenta Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711549-0** A2 **8.11**
(22) 12/04/2007
(71) ATS Medical, INC (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711552-0** A2 **8.11**
(22) 02/04/2007
(71) Caliber Data, Inc (US)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711553-9** A2 **8.11**
(22) 26/04/2007
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711554-7** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) Leitz Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711571-7** A2 **8.11**
(22) 18/04/2007
(71) Cargill, Incorporated (US) , Renessen, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711574-1** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Janssen Pharmaceutica N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711581-4** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) European Aeronautic Defence And Space Company Eads France (FR) , Ecole Nationale Superieure D' Arts et Metiers (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711584-9** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Pintsch Bubenzer Gmbh (DE)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711592-0** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Industrial Origami, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711594-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Saes Getters S.p.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711606-3** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Teva Pharmaceutical Industries, LTD. (IL)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711615-2** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Aponos Medical Corp. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711616-0** A2 **8.11**
(22) 27/04/2007
(71) CL. COM S.R.L. (IT)
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711617-9** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711619-5** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby & Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711625-0** A2 **8.11**
(22) 18/04/2007
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711626-8** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) Silence Therapeutics Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711628-4** A2 **8.11**
(22) 06/04/2007
(71) Irm LLC (BM)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711637-3** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711641-1** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Igus - Innovative Technische Systeme Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711643-8** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Airinspace B.V (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711649-7** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Thyssenkrupp Steel AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711655-1** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711659-4** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Jerini AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711664-0** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Marcio Scorsin (IT) , ARRIGO LESSANA (FR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711668-3** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) GARTH PIETER VAN REENER (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711674-8** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711680-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Laitram L.L.C. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711682-9** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Andrea Pietravalle (IT) , Giorgio Piras (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711684-5** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) Tate & Lyle Ingredientes Americas Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711696-9** A2 **8.11**
(22) 17/04/2007
(71) Entomed AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711701-9** A2 **8.11**
(22) 04/12/2007
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Danie-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0711704-3** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711705-1** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711709-4** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711712-4** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711713-2** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711717-5** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711720-5** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Egon Evertz K.G. (Gmbh & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711726-4** A2 **8.11**
(22) 04/12/2007
(71) CARMO LAZARO BARBOSA (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0711729-9** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Fobox As (NO)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711730-2** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711736-1** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711737-0** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711739-6** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711747-7** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Oceaneering International, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711754-0** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) 3M Innovative Properies Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711755-8** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) S. C. Johnson & Son, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711758-2** A2 **8.11**
(22) 20/04/2007
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel - Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711760-4** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711764-7** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711769-8** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) The Board Of Trustees Of The University Of Illinois (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711770-1** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Symmetricom, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711773-6** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711774-4** A2 **8.11**
(22) 11/04/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711776-0** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711779-5** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711787-6** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711788-4** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711796-5** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Bayer Schering Pharma Aktiendesellschaft (DE) , Morphosys Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711800-7** A2 **8.11**
(22) 13/12/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0711807-4** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711808-2** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Irm Llc (BM)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711818-0** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Nihon Medi-Physics CO., LTD. (JP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711820-1** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Gala Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711824-4** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Alcoa Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711833-3** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711836-8** A2 **8.11**
(22) 17/05/2007
(71) Sosei R&D Ltd. (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711837-6** A2 **8.11**
(22) 08/05/2007
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711843-0** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711844-9** A2 **8.11**
(22) 08/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711857-0** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Elbion GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711860-0** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Companhia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711864-3** A2 **8.11**
(22) 11/01/2007
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0711866-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711883-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2007
(71) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711892-9** A2 **8.11**
(22) 23/05/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711936-4** A2 **8.11**
(22) 17/05/2007
(71) Pechiney Plastic Packaging Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711939-9** A2 **8.11**
(22) 17/05/2007
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711950-0** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711955-0** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Medpro Safety Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711957-7** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) Aquate Solar Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711961-5** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711962-3** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711966-6** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711967-4** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) Astrazeneca UK Limited (GB) , Medical Proteoscope Co Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711970-4** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) Sakura Properties, Llc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711974-7** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) The University Of Sidney (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711978-0** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Asahi Polyslider Company , Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711982-8** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711986-0** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) EATON CORPORATION (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711989-5** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711991-7** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711992-5** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Kátia Jane Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711993-3** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711994-1** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0711996-8** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711997-6** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG, (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0711998-4** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712000-1** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712003-6** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I.Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Kátia Jane Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712008-7** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Novo Nordisk Health Care Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712013-3** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712016-8** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712017-6** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Novartis Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712018-4** A2 **8.11**
(22) 01/10/2007
(71) Keiper Gmbh & Co Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0712020-6** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) Novartis Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712031-1** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Sulzer Friction Systems (US) Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712038-9** A2 **8.11**
(22) 30/04/2007
(71) Nova Chemicals INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712047-8** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Applied Materials, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712053-2** A2 **8.11**
(22) 06/06/2007
(71) Fabio Domeneghini (IT) , Stefano Venturini (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712055-9** A2 **8.11**
(22) 01/08/2007
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712058-3** A2 **8.11**
(22) 15/05/2007
(71) Continental Automotive Gmbh (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712072-9** A2 **8.11**
(22) 17/05/2007
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712077-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Genentech,Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712079-6** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) National Environment Agency (SG)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712081-8** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Imaging Sciences International, Inc. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712082-6** A2 **8.11**
(22) 03/05/2007
(71) Home Diagnostics, INC. (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712084-2** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Musc Foundation For Research Development (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712092-3** A2 **8.11**
(22) 09/05/2007
(71) Bayer Consumer Care AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712094-0** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712096-6** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712099-0** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Lanxess Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712110-5** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Firmenich SA (CH)
(74) Guerra Adv.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712113-0** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712118-0** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Elementis Specialties, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712122-9** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Novartis Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712124-5** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712125-3** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712130-0** A2 **8.11**
(22) 22/05/2007
(71) Elan Pharma International Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712132-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2007
(71) Elbion GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712135-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Seagreen Holding Company Limited (KY)
(74) Matos & Associados - Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712139-3** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) Neurokey A/S (DK)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712165-2** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712179-2** A2 **8.11**
(22) 06/06/2007
(71) RF Surgical Systems, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712181-4** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) Innophos, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0712184-9** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Waters Hot, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712195-4** A2 **8.11**
(22) 11/05/2007
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712220-9** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Remington Arms Company,Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712229-2** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712232-2** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712233-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712235-7** A2 **8.11**
(22) 01/06/2007
(71) Heritage Environmental Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712243-8** A2 **8.11**
(22) 08/05/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712245-4** A2 **8.11**
(22) 24/04/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712246-2** A2 **8.11**
(22) 05/05/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712247-0** A2 **8.11**
(22) 01/05/2007
(71) Nokia Corporation (FI)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712251-9** A2 **8.11**
(22) 23/05/2007
(71) Alstom Technology Ltd (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712252-7** A2 **8.11**
(22) 30/05/2007
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712264-0** A2 **8.11**
(22) 23/05/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712270-5** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712271-3** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)

(74) Carolina Nakata
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712285-3** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) ACCU-BREAK TECHNOLOGIES,INC., (US)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712286-1** A2 **8.11**
(22) 27/07/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712288-8** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712292-6** A2 **8.11**
(22) 04/05/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712298-5** A2 **8.11**
(22) 07/05/2007
(71) Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712322-1** A2 **8.11**
(22) 06/07/2007
(71) Roskamp Research LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712329-9** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Vmt Technologies, LLC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712331-0** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712333-7** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712336-1** A2 **8.11**
(22) 10/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712339-6** A2 **8.11**
(22) 21/02/2007
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712344-2** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712954-8** A2 **8.11**
(22) 06/08/2007
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712956-4** A2 **8.11**
(22) 28/06/2007
(71) Perfect Pushup, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712957-2** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Lyondell Chemical Technology L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712960-2** A2 **8.11**
(22) 28/06/2007
(71) Teva Pharmaceutical Industries (IL)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712961-0** A2 **8.11**
(22) 31/05/2007
(71) Areva Np Inc (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712963-7** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Graphic Packaging International Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712964-5** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Biocide Pharma, Inc (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712965-3** A2 **8.11**
(22) 06/07/2007
(71) Arkema France (FR)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712982-3** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Chevron Phillips Chemical Company Lp (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712985-8** A2 **8.11**
(22) 26/03/2007
(71) Motorola, Inc (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712989-0** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences (CN) , Bp P.L.C (GB)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712990-4** A2 **8.11**
(22) 18/06/2007
(71) Robotic Technology Administration, LLC. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0712991-2** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) Athenix Corporation (US)
(74) Claudia Christina Schulz
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712992-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2007
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0712996-3** A2 **8.11**
(22) 26/06/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713005-8** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713013-9** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713050-3** A2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) Robert Bosh GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713051-1** A2 **8.11**
(22) 28/06/2007
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713052-0** A2 **8.11**
(22) 29/06/2007
(71) Siemens Energy & Automation, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713066-0** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Gulfstream Aerospace Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713107-0** A2 **8.11**
(22) 08/06/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713111-9** A2 **8.11**
(22) 18/05/2007
(71) Topigen Pharmaceuticals Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713113-5** A2 **8.11**
(22) 16/04/2007
(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713114-3** A2 **8.11**
(22) 21/05/2007
(71) My Virtual Model Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713115-1** A2 **8.11**
(22) 16/05/2007
(71) Mcneil-Ppc, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713118-6** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Nanoscape Ag (DE) , Saes Getters S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713130-5** A2 **8.11**
(22) 14/06/2007
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713137-2** A2 **8.11**
(22) 14/06/2007
(71) NTT Docomo INC (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713146-1** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Thales Avionics, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713148-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2007
(71) Thales Avionics, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713160-7** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Tekelec (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713169-0** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) BORGWARNER INC (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713171-2** A2 **8.11**
(22) 11/07/2007
(71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713177-1** A2 **8.11**
(22) 09/07/2007
(71) EURO-CELTIQUE (LU)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713180-1** A2 **8.11**
(22) 11/07/2007
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0713181-0** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) EATON CORPORATION (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713201-8** A2 **8.11**
(22) 11/07/2007
(71) SUPERIOR ALTERNATIVE INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(74) SÉRGIO VICTOR MASTROROCCO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713206-9** A2 **8.11**
(22) 14/06/2007
(71) APPLERA CORPORATION (US)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713208-5** A2 **8.11**
(22) 02/07/2007
(71) IMAGICHEM LIMITED (GB)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713215-8** A2 **8.11**
(22) 06/07/2007
(71) REALINCE LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN)
(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713222-0** A2 **8.11**
(22) 06/07/2007
(71) SCICAN LTD (CA)
(74) Francisco Celso Nogueira Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713225-5** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) BORGWARNER INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713227-1** A2 **8.11**
(22) 26/06/2007
(71) FITCH ENGINEERING PTY LTD (AU)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713232-8** A2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) INTRAMED SYSTEMS LTD (IL)
(74) Wilson Pinheiro Jabur
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713243-3** A2 **8.11**
(22) 13/07/2007
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(74) CRISTIANE ARAÚJO RODRIGUES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713244-1** A2 **8.11**
(22) 13/07/2007
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S. À R. L., EMPR. LUXEMBURGUESA (CH)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713247-6** A2 **8.11**
(22) 13/07/2007
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S. À R. L., EMPR. LUXEMBURGUESA (CH)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713249-2** A2 **8.11**
(22) 13/07/2007
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S. À R. L., EMPR. LUXEMBURGUESA (CH)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713264-6** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713266-2** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713269-7** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) P & Tel Inc. (KR) , Han Sang Lee (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713273-5** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) Denis Medical (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713277-8** A2 **8.11**
(22) 18/06/2007
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713282-4** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) Akzo Nobel Coatings International B. V (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713284-0** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) NTT Docomo INC (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713285-9** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) NTT Docomo INC (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713288-3** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713299-9** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713301-4** A2 **8.11**
(22) 29/06/2007
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Ricardo Pinho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713302-2** A2 **8.11**
(22) 14/06/2007
(71) Battelle Energy Alliance, LLC (US)
(74) Ricardo Pinho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713307-3** A2 **8.11**
(22) 09/06/2007
(71) Tyco Electronics Amp GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713311-1** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713317-0** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) Norwegian School Of Veterinary Science (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713320-0** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713327-8** A2 **8.11**
(22) 03/07/2007
(71) TTI ellebeau, Inc. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713329-4** A2 **8.11**
(22) 29/06/2007
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713337-5** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) Bayer Material Science Llc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713342-1** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713364-2** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Honeywell International, Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713366-9** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Honeywell International Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713367-7** A2 **8.11**
(22) 26/06/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713373-1** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713376-6** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) Teijin Aramid B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713380-4** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713383-9** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) Koninklijke Philips Electonics N. V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713400-2** A2 **8.11**
(22) 02/07/2007
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713401-0** A2 **8.11**
(22) 02/07/2007
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(74) Monsen Leonardos & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713403-7** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) Optivia Medical LLC (US) , Phillip Jack Snoke (US) , Mark Martel (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713405-3** A2 **8.11**
(22) 24/05/2007
(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713413-4** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Hayes Lemmerz International, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713418-5** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) Pharmajet, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713421-5** A2 **8.11**
(22) 13/06/2007
(71) ImClone LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713424-0** A2 **8.11**
(22) 15/06/2007
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713429-0** A2 **8.11**
(22) 11/04/2007
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713430-4** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Biocell Gesellschaft Für Biotechnology Mbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713438-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713441-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713445-2** A2 **8.11**
(22) 14/06/2007
(71) Battelle Energy Alliance, LLC (US)
(74) Ricardo Pinho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713447-9** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) Elan Pharma International Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713449-5** A2 **8.11**
(22) 11/06/2007
(71) Huber Engineered Woods (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713452-5** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) Boart Longyear Global Holdco Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713457-6** A2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713460-6** A2 **8.11**
(22) 10/07/2007
(71) Avdel Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713462-2** A2 **8.11**
(22) 26/06/2007
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713467-3** A2 **8.11**
(22) 26/05/2007
(71) Construction Research & Technology Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713491-6** A2 **8.11**
(22) 18/06/2007
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung Der Huhtamaki Deutschland GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713492-4** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713495-9** A2 **8.11**
(22) 20/06/2007
(71) John Clement Preston (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713496-7** A2 **8.11**
(22) 18/06/2007
(71) Isovolta AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713507-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2007
(71) Aircelle (FR)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0713511-4** A2 **8.11**
(22) 09/07/2007
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713522-0** A2 **8.11**
(22) 25/05/2007
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713528-9** A2 **8.11**
(22) 19/06/2007
(71) Poppack LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713529-7** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Nufarm Australia Limited (AU)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0713531-9** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713533-5** A2 **8.11**
(22) 26/06/2007
(71) Mutual Pharmaceutical Company Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713535-1** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713536-0** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713537-8** A2 **8.11**
(22) 02/07/2007
(71) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0713538-6** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) Aspen Avionics Inc. (US)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713540-8** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Frank's International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713547-5** A2 **8.11**
(22) 05/02/2007
(71) Smart Motion Robotics, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713559-9** A2 **8.11**
(22) 05/07/2007
(71) Schering Corporation (US) , Pharmacopeia, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0713566-1** A2 **8.11**
(22) 22/06/2007
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0714268-4** A2 **8.11**
(22) 11/09/2007
(71) CONCERN 03 COMPANY LIMITED (RU)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0714551-9** A2 **8.11**
(22) 21/06/2007
(71) Jorge Alves Vieira (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 5ª anuidade.

(21) **PI 0714665-5** A2 **8.11**
(22) 03/08/2007
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0720244-0** A2 **8.11**
(22) 07/12/2007
(71) Niels Erik Norskov (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800006-9** A2 **8.11**
(22) 07/01/2008
(71) IVAN NUNES DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800017-4** A2 **8.11**
(22) 09/01/2008
(71) ALCIDES VITOR DE JESUS PINA (BR/RJ)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800019-0** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800027-1** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) DEERE & COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800030-1** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800038-7** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800047-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800052-2** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) Maeri Plast Comércio de Plásticos Ltda. ME (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800054-9** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800056-5** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Hunter Fan Company (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800058-1** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) CARLOS NORBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800062-0** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) CLEITON PEREIRA DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800064-6** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Guilherme Sanches Justo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800066-2** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) Weerulin GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800070-0** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) BLACK & DECKER INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800083-2** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800084-0** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) BLACK & DECKER INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800087-5** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800091-3** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) ANDREW CORPORATION (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800095-6** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800096-4** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) BOLLHOFF OTALU S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800101-4** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800113-8** A2 **8.11**
(22) 19/02/2008
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800114-6** A2 **8.11**
(22) 25/01/2008
(71) Maurilio Faneco (BR/PR)
(74) CALISTO VENDRAME SOBRINHO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800115-4** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800119-7** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) CHEN WNG FUU (BR/RJ)
(74) ROSANGELA ANTUNES GOMES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800123-5** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800129-4** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) APARECIDA TERESINHA BORTOLI (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800145-6** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS , INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800147-2** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) CÉSAR AUGUSTO SELA (BR/PR) , ROBSON LUCIANO DE ALMEIDA (BR/PR) , ANGELA MARIA DOS SANTOS (BR/PR) , ANDRÉ LUIZ POGGERE (BR/PR) , JANETE TEREZINHA KAPPES WERNER (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800150-2** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) UOP LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800157-0** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) Antonio Roberto Correia Pedroza (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800158-8** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Risdon International, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800162-6** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Carlos Donizetti Abreu (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800171-5** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Bergstrom, Inc (US)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800189-8** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800195-2** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Navigant Biotechnologies, INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800206-1** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) DEERE & COMPANY (US) , HYPRO LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800211-8** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800212-6** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Alcon Manufacturing, Ltd. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800214-2** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) PREMARK FEG L.L.C (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800220-7** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Hispano Suiza (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800222-3** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800223-1** A2 **8.11**
(22) 07/01/2008
(71) BALMADUR ANSTALT C/O TREMACO TREUUNTERNEHRNEN REG. (DE)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800232-0** A2 **8.11**
(22) 07/01/2008
(71) Natalino Michelin (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800241-0** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800245-2** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800255-0** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800270-3** A2 **8.11**
(22) 21/02/2008
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800272-0** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) OSMAR ANVERSI (BR/RJ)
(74) VINICIUS FERREIRA DOMINGOS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800278-9** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Luiz Carlos de Avila Borges (BR/RS) , Leci Soveral dos Santos (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800280-0** A2 **8.11**
(22) 02/01/2008
(71) Veronica Timóteo Martins (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800281-9** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Romulo Ferrão dos Santos (BR/SC)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800283-5** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) Julio Cesar Garcia da Silva (BR/SC)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800288-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Maurilio Sampaio (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800292-4** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) José Moacir Tesch (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800295-9** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800303-3** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800304-1** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Carvico S.P.A. (IT)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800305-0** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Ronaldo Aparecido Duarte (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800311-4** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) DIRCEU JOSÉ DE CARVALHO MANGUINHO (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800312-2** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Polymar - Indústria Comércio Importação e Exportação LTDA (BR/CE) , Padetec - Parque de Desenvolvimento Tecnológico (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800315-7** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Jose Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800318-1** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) GUILHERME CARNEIRO MIRANDA (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800321-1** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Anderson Klein (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800322-0** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) ERNESTO DE OLIVEIRA LARA FILHO (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800328-9** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) Everaldo Rodrigues Lopes (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800329-7** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Sergio Medeiros dos Santos (BR/PR) , Vsevolod Mymrine (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800334-3** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Nelson de Freitas Souza (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800338-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Marcelo Ruara Marques (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800339-4** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Eugênio Volpini (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800342-4** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Gilberto Marcos Codagnone (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800343-2** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) ANTÔNIO HENRIQUE TOBIAS (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800344-0** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) Rui Oliveira Macedo (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800347-5** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800352-1** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Alcon Manufacturing, Ltd. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800359-9** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Alcon Research, Ltd (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800364-5** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Sauer-Danfoss INC (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800365-3** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Sakata Seed Sudamerica Ltda. (BR/SP) , Coating Supply Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800366-1** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) XEROX CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800370-0** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800376-9** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Starlinger & CO. Gesellschaft MBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800379-3** A2 **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) Walmir Corrêa Barbosa Jones (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800383-1** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800384-0** A8 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) VDO AUTOMOTIVE AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800386-6** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) Turbomeca (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800392-0** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) Adelmo Davi de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800394-7** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Carlos Felipe Gomes Pereira Loureiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800396-3** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) L' OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800400-5** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Jin Xiang Kai Industry Co., Ltd (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800402-1** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Luiz Pedro Ferreira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800404-8** A2 **8.11**
(22) 09/01/2008
(71) Bruno Ricardo de Lucena Dantas (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800409-9** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) João Carlos Berti (BR/RS)
(74) ABDULCARIM BAKKAR
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800410-2** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Viex Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800411-0** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Francisco Andrade Maia (BR/MG)
(74) Ivana Santos Volponi
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800417-0** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Battistella Distribuidora e Indústria de Peças e Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(74) ANTONIO BUIAR
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800419-6** A2 **8.11**
(22) 21/02/2008
(71) Neron Pereira Amaral (BR/RS)

(74) RUIZ ASS. EMPRESARIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800420-0** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Marcio Rheinheimer (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800421-8** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800424-2** A2 **8.11**
(22) 21/02/2008
(71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800425-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800427-7** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Fertirico Comércio de Fertilizantes Ltda (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800429-3** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Paulo Sérgio Soares Lopes (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800430-7** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) AUGUSTO CALDERÓN DA SILVA RAMOS (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800437-4** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) Baruffaldi S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800441-2** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Fivebras Artefatos de Metal Ltda (BR/SP)
(74) Eliane Sodré Pineschi
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800442-0** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Marcos Alves Motta (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800445-5** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800446-3** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Reinz-Dichtungs-Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800450-1** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) Luiz Felipe Pinel (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800451-0** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800457-9** A2 **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800459-5** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800471-4** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800472-2** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) Transmet Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800474-9** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Edgar C. Rombauer (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800477-3** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Aroldo Andrade de Sousa (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800479-0** A2 **8.11**
(22) 19/02/2008
(71) Samoura Ind. Com. de Sandálias e Complementos p/ Calçados Imp. e Exportação Ltda. (BR/GO)
(74) AUREOLINO PINTO DAS NEVES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800480-3** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) Paulo Roberto Cetlin (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800481-1** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Jose Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800482-0** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Adilson Luiz Bevilaqua Reffatti (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800486-2** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800487-0** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Paulo Sérgio Soares Lopes (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800494-3** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Moyses Lourenço da Silva (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800497-8** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) Carlos Roberto Pereira Santos (BR/MG) , Marco Túlio Barbosa (BR/MG) , Marcos Antônio de Almeida Barbosa (BR/MG) , Marcos Antonio Jorge (BR/MG) , Fernando Miranda (BR/MG) , Flavia Cristina Faria Couto (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800501-0** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800503-6** A2 **8.11**
(22) 21/02/2008
(71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800504-4** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Irineo Constantino Schuch Ortiz (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800505-2** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) LUIZ CARLOS DE AVILA BORGES (BR/RS) , LECI SOVERAL DOS SANTOS (BR/RS)
(74) José Alexandre Rangel dos Santos
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800507-9** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Nelson Basso Júnior (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800508-7** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800509-5** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Roberto Cícero da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800510-9** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Jean Carlos Alves de Jesus (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800514-1** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Walkir Fernando Silva (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800517-6** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Nelson Alves Rodrigues (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800518-4** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Fernando Bohrer Sgrillo (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800530-3** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) Rui Oliveira Macedo (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800531-1** A2 **8.11**
(22) 26/02/2008

(71) Felix Alberto Farret (BR/RS) , Henrique Wild Stangarlin (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800532-0** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800534-6** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) Hebert Heroito da Costa Aoki (BR/RO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800535-4** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Alberto da Luz (BR/PR) , Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800538-9** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Conttesp Indústria e Comércio de Aquecedores e Secadores Ltda. (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800541-9** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800542-7** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Romulo Ferrão dos Santos (BR/SC)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800543-5** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) Kátia Guimarães Altoé (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800544-3** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) Rui Oliveira Macedo (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800545-1** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Antonio Paulo Pessoa Faria (BR/DF) , Paulo Cezar Gontijo (BR/DF) , Fernando de Melo Silva (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800548-6** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Paulo Luiz Salami (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800550-8** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Viex Indústria Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800555-9** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) Indústria e Comércio de Móveis Henn Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800557-5** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) Juarez Fernandes de Freitas (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800560-5** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800561-3** A2 **8.11**
(22) 21/02/2008
(71) José Aurélio Medeiros da Luz (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800563-0** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS)
(74) SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800564-8** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Roberto Schossler (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800566-4** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) Eduardo Franco Queiroz (BR/AL)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800570-2** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) FATIMA REGINA CASTRO SOARES MAIA (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800572-9** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) MÁRCIO INÁCIO FRANCO (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800574-5** A2 **8.11**
(22) 19/02/2008
(71) Adão Alves Rodrigues (BR/PR)
(74) ROBERTO HUDSON DINIZ
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800575-3** A2 **8.11**
(22) 07/02/2008
(71) Luiz Henrique da Rosa (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800577-0** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Getúlio Olegini Rodrigues (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800582-6** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) Matheus de Oliveira Brito (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800584-2** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) MÁRCIO ANTONIO PEREIRA DE LIMA (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800587-7** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Valduir Soares Cardoso (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800589-3** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Paulo Sérgio Soares Lopes (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800595-8** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) DANIEL LOPES (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800597-4** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) CARLOS ERNESTO COVALSKI (BR/RJ)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800604-0** A2 **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) João Márcio Buttendorff (BR/SC) , Kefas Damazio Coelho (BR/SC) , Antônio Eliseu Holdefer (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800607-5** A8 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800621-0** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) CHIH WEI HU (TW)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800632-6** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Eduardo Spadaro (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800645-8** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Lea S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800646-6** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) José Arduino Gomes de Souza Junior (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800651-2** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) Humberto Ferraro (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800658-0** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800664-4** A8 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Degudent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800666-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) Francisco Renato Ribeiro (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800669-5** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L. P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800676-8** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) , SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800677-6** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Porphirio Lopes dos Santos (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800678-4** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800682-2** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Lorivânia Maria Alves Barros de Araujo (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800684-9** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Alexis Guerrero Vera (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800685-7** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Antonio Guilherme dos Santos (BR/SP)
(74) Antonia Andreoli
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800688-1** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Carlos de Jesus Campos (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800694-6** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Uander Souza da Cunha (BR/MS) , Ademir Varco (BR/MS) , Roberto Rodrigues (BR/MS)
(74) Sílvio Darré Júnior
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800700-4** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Lauro Pires Lima (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800702-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800705-5** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800706-3** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Gilson Dias (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800708-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(74) Antonio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800711-0** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Gilberto Scarpim (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800712-8** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Carlos da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800720-9** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Indústria e Comércio Pizzoli Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800723-3** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) IBC Industrial Bopil de Calçados Ltda (BR/CE)
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800726-8** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800728-4** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Vicente de Paula Gomes (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800729-2** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) José Antonio Fernandes Fuscaldo (BR/SP)
(74) Pa Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800734-9** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Aurélio Francisco Prudente Bernardes (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800735-7** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Jorge Chain Corban (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800737-3** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) PEDRO LUIZ PRATES ZAVAGNA (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800738-1** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Maxs Sistem Ponto Ltda (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800742-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) OSVAIR RIBEIRO DE MORAES (BR/GO)
(74) WAGNER JOSÉ DA SILVA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800744-6** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800750-0** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Sezinando Ribeiro dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800758-6** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800763-2** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Paula Maria Barros da Silva (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800766-7** A2 **8.11**
(22) 01/02/2008
(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VI)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800769-1** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800771-3** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800782-9** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800783-7** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) JULIO CESAR GARCIA GOMES (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800786-1** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) GUMERCINDO DE SOUZA (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800787-0** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) LUÍS GOMES DE LIMA (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800790-0** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) MARZIO GENTILI (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800794-2** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Rosita Rosa (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800795-0** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) PAULO CEZAR GONTIJO (BR/DF) , FERNANDO DE MELO SILVA (BR/DF) , ANTONIO PAULO PESSOA FARIA (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800796-9** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) LETÍCIA GOMES TAVARES BALBINO (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800802-7** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Rubens Bonfanti (BR/RS)
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0800803-5** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) PEDRO PEREIRA DA CUNHA (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800806-0** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) Mario Teixeira Cavalheiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800807-8** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Waldomiro José Fernandes (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800810-8** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) NEC Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800811-6** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) Aurélio Francisco Prudente Bernardes (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800812-4** A2 **8.11**
(22) 07/02/2008
(71) Sidney Alves de Almeida (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800813-2** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) Microjet Technology Co., Ltd. (TW)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800816-7** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800818-3** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Eziquiel Henrique Cinacchi (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800821-3** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) Emílio Carlos Uchella (BR/SP) , Marcos Kitt (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800824-8** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800825-6** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) Renato Macedo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800827-2** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Profusa Produtos para Fundição Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800830-2** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Robson Arivabene de Oliveira (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800831-0** A2 **8.11**
(22) 07/02/2008
(71) Masahiro Watanabe (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800843-4** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800845-0** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800848-5** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Lili Antonio Vargas (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800849-3** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Antonio Paulo Pessoa Faria (BR/DF) , Fernando de Melo Silva (BR/DF) , Paulo Cezar Gontijo (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800850-7** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) CARLOS HENRIQUE LAGEMANN (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800851-5** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) NELSON VICENTE ROTHEN (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800854-0** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Elza Janoni (BR/SP) , Antonio Augusto Silva (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800856-6** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) Sinto Brasil Produtos limitada (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800859-0** A2 **8.11**
(22) 19/02/2008
(71) Natureza Brasil Pesquisa e Desenvolvimento de Cosméticos Ltda-ME (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800861-2** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) Maria Darismar de Freitas (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800863-9** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Ipmmi - Obras de Ação Social Pio XII (BR/SP)
(74) Ligia Tsuneko Sakata
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800865-5** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Miguel Cossignani Junior (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800866-3** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800874-4** A2 **8.11**
(22) 22/02/2008
(71) P. Simon S/A (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800875-2** A2 **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) Cristhian Tadaiti Shintani (BR/SP)
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800877-9** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Renato Basto Nassif (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800878-7** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Losmei de Arruda (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800879-5** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Vicente Aparecido da Silva (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800881-7** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Teko Holding International C.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800888-4** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Gerson Carlos Augusto (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800891-4** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Rosendo Quero Carrillo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800893-0** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800894-9** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Wilson Roberto Godinho da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800897-3** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) P. Simon S/A. (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800898-1** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) José Paulo Kim (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800900-7** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Organização Mogiana de Educação e Cultura Sociedade Simples Limitada (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800906-6** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) Carolina Dupont Liot (BR/SP) , Kieran Francis Raymond O´Keeffe (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800916-3** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) Stenio José Ferreira (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800921-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2008
(71) Caio Figueira Maranhão (BR/MA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800943-0** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Clevis Antonio de Souza (BR/SP)
(74) Wilson Roberto Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800953-8** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800954-6** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800966-0** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800967-8** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800982-1** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800987-2** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Honeywell International INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800990-2** A8 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800991-0** A2 **8.11**
(22) 31/03/2008
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800993-7** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) Luiz Paulo Oliveira Paula (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0800994-5** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Carl Freudenberg KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0800997-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) TBS Engineering Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801001-3** A2 **8.11**
(22) 08/04/2008
(71) Comfortex Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801004-8** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801023-4** A2 **8.11**
(22) 20/03/2008
(71) ANTONIO AUGUSTO NUNES GONÇALVES (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801025-0** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) FELIPE DAMASCENO DA SILVA (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801026-9** A2 **8.11**
(22) 20/03/2008
(71) IRIS JOSÉ DE LIMA (BR/ES)
(74) WAGNER JOSÉ FAFÁ BORGES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801028-5** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) ALGACIR MUDARSXI (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801029-3** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) DANILO TURANI (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801030-7** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) CARLOS DAVID ILARI (BR/SC)
(74) AMILTON MANFREDI
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801031-5** A2 **8.11**
(22) 20/03/2008
(71) Solon Fábio Ibanez Souza (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801039-0** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Klaus Siqueira Puntigam (BR/SP) , Franz Siqueira Puntigam (BR/SP) , Willy Siqueira Puntigam (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801040-4** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Julinaldo Santana de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801046-3** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) Celso de Oliveira (BR/SP) , Benone Kaltenbacher (BR/SP)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801049-8** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) AF & Comércio Ltda. ME (BR/SP)
(74) Afonso Ferreira da Fonseca
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801050-1** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Osvaldo Joaquim dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801051-0** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801052-8** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Nilton Aparecido da Silva Gomes (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801053-6** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Pascoal Sante Caruso (BR/SP) , Juan Carlos Berisso Egana (BR/SP) , Gabriel Berisso (BR/SP) , José Flávio Ramos (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801054-4** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Teko Holding International C.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801056-0** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801064-1** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Fagner Alves Costa (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801068-4** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Franco Maria Henrique Piscetta (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801069-2** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Topak do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Celino Bento de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801070-6** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Francisco Marco Ferreira (BR/SP)
(74) Informe Federal Assess Prop Indl Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801071-4** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008

(71) Angelo Vicentini Loiola (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801074-9** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) Tecnologia Bancária S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801076-5** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801079-0** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) Legrand France (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801083-8** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) José Raimundo Neri Santos (BR/SP) , Pider Danilo de Brito (BR/SP)
(74) Marco Antônio Palocci de Lima Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801085-4** A2 **8.11**
(22) 20/03/2008
(71) Jocelino Expedito Mendes (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801089-7** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) José Roberto Avelar da Silveira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801092-7** A2 **8.11**
(22) 28/03/2008
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801099-4** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801105-2** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Korth Rfid Ltda. (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801109-5** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801115-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) Expedito Gomes de Brito (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801119-2** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Haldex Brake Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801133-8** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Aurélio Ferreira Braga (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801134-6** A2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801137-0** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) Graphic Security Systems Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801145-1** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL (BR/RJ)
(74) José Queiroz da Rocha Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801151-6** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Inernational Engine Intellectual Property Company, LLc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801152-4** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Edemir Facio Pereira (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801161-3** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801176-1** A2 **8.11**
(22) 02/04/2008
(71) Rogério Lourenço de Souza (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801180-0** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801186-9** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801192-3** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801197-4** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801201-6** A2 **8.11**
(22) 29/02/2008
(71) Metal Casting Technology, Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801224-5** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) Attax (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801225-3** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Paulo Ysamu Noguti (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801227-0** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Paulo Sérgio França (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801228-8** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) Icra Produtos Para Cerâmica Ltda (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801231-8** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Paulo Sérgio França (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801232-6** A2 **8.11**
(22) 31/03/2008
(71) João Paulo de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801233-4** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Icra Produtos para Cerâmica Ltda. (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801236-9** A2 **8.11**
(22) 07/04/2008
(71) E-Lead Electronic Co., Ltd (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801242-3** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Pedro César Rabelo de Oliveira (BR/MG) , Ronaldo César Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801245-8** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801246-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Biosense Webster, inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801247-4** A2 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) Baruffaldi S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801249-0** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Amsted Maxion Fundição e Equipamentos Ferroviários S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801254-7** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801255-5** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801263-6** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Huawei Technologies CO., Ltd. (CN)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801269-5** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Terphane Ltda (BR/PE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801271-7** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801273-3** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Sidnei Semidamore (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801274-1** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Roberto Amaral Sendra (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801275-0** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Lindauro Oliveira Castro (BR/SP) , Diogo Koth da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801283-0** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) Wan-Seok Han (KR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801287-3** A2 **8.11**
(22) 08/04/2008
(71) Eco Frio Ind. Com. Serv. Refrig. Ar Cond. Ltda-EPP (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801289-0** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) Cheque-Pre.Com - Tecnologia da Informação Ltda. (BR/SP)
(74) Mercosul Ass e Cons Empre P/ Amer Do Sul S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801290-3** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Johny Donnert Somogyi (BR/SP) , Jesadith Pinto (BR/SP)
(74) Moras & Correa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801291-1** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Luiz Martins Turano (BR/SP)
(74) Advocacia Arouche Pereira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801295-4** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Aros S.R.L. (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801297-0** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) José Francisco Moreira Neto (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801299-7** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Leonardo Figueiredo Dias (BR/SP) , Artur de Carvalho Silva (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801304-7** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) Tiemi Fugiwara Siro Yang (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801306-3** A2 **8.11**
(22) 02/04/2008
(71) Marcelo Conversano (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801307-1** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Fuji Manufacturing Co. Ltd (JP)
(74) Nascimento Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801308-0** A2 **8.11**
(22) 04/04/2008
(71) Cláudia Alves de Araújo (BR/MG)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801311-0** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Washin Optical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801317-9** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Adige S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801318-7** A2 **8.11**
(22) 09/05/2008
(71) Adige S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801324-1** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801325-0** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Thomson Multimídia Ltda (BR/AM)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801326-8** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Whirpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801333-0** A2 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801340-3** A2 **8.11**
(22) 19/05/2008
(71) Albino Victoria (AR) , Cafferata, Eduardo Darío (AR)
(74) Milton Jacques F. Moulin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801346-2** A2 **8.11**
(22) 19/05/2008
(71) Air Products And Chemicals, INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801352-7** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Andritz INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801355-1** A2 **8.11**
(22) 25/01/2008
(71) Ana Paula Rebello (BR/SC)
(74) SAULO LEAL
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801356-0** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801357-8** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) FERNANDO LUIS RIBEIRO DE LIMA (BR/RS)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801358-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Pedro Pereira da Cunha (BR/SC)
(74) Saulo Leal F.I.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801359-4** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Osni Riffel (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801361-6** A2 **8.11**
(22) 15/04/2008
(71) Leticia Maria Borsarini Philippi (BR/SC) , Roberto Carlos Cabral (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801362-4** A2 **8.11**
(22) 26/02/2008
(71) PW Indústria e Comércio de Embalagens Ltda (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801363-2** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Velci Victor Pezzini (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801365-9** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801366-7** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Eliseu Camargo Martins (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801376-4** A2 **8.11**
(22) 29/04/2008
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. - ACIONAMENTOS (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801378-0** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) N.V. de Smet Engineering S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801380-2** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) United Technologies Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801386-1** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) André Stamo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801387-0** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) Alexandre Lucas Becker (BR/RS) , Luis Augusto Gades de Oliveira (BR/RS) , Luis Augusto Gades de Oliveira (BR/RS) , Pedro Turíbeo Castagna (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801388-8** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Rubem Ioel Dotte echart (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801391-8** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) , Paulo Tomas Martins Pinto (BR/RS)
(74) JULIANO DE SOUZA TRINDADE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801393-4** A2 **8.11**
(22) 31/03/2008
(71) Alex Nosovicki (BR/RS)
(74) SKO Oyarzaball Marcas & Patentes Sociedade Simples ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801396-9** A2 **8.11**
(22) 07/04/2008
(71) Alberto Cesar Hodara (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801397-7** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) Donald Sebastião Johann (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801398-5** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) GUERRA ADV
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801400-0** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Zen S/A Indústria Metalúrgica (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801407-8** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801415-9** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) G. C. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801426-4** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Afonso Maria de Ligório Júnior (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801429-9** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Aparecido Donizeti Vilas Boas (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801432-9** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) ALDO ROBERTO DE OLIVEIRA URRUTH (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801434-5** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) PAULO DA SILVA FIGUEIRA (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801440-0** A2 **8.11**
(22) 23/04/2008
(71) Julio Cesar Ferreira Volino (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801443-4** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Westron Equipamentos Eletrônicos Ltda (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801445-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) VINICIUS MICHELON SANDRI (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801449-3** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Eliezer Duarte dos Santos (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801450-7** A2 **8.11**
(22) 28/03/2008
(71) Remo Disconzi (BR/RS)
(74) JUARES DE ARAUJO RUIZ
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801456-6** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Filipe Brumatti de Souza (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801458-2** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Jose Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801460-4** A2 **8.11**
(22) 09/05/2008
(71) Marcio Ribeiro (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801461-2** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Cezar de Lima (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801465-5** A2 **8.11**
(22) 28/02/2008
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801466-3** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801472-8** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Luiz Henrique Moura de Sousa (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801474-4** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Poly-Clip System GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801475-2** A2 **8.11**
(22) 19/05/2008
(71) Ayrton Frugoni de Souza (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801478-7** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Adalto Pinho Faria (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801479-5** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801494-9** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801518-0** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Samsung Electronics CO. LTD (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801529-5** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801533-3** A2 **8.11**
(22) 31/03/2008
(71) Renato Alves de Melo (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801534-1** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) JOÃO ROMÃO DA SILVA FILHO (BR/AL)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801536-8** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Marques e Diniz Ltda (BR/PA)

(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801537-6** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Patrícia Maria Navarro Colla (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801538-4** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Renato Alves de Melo (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801541-4** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Milton Colla Navarro (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801543-0** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801544-9** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Tiago Carvalho Machado (BR/MG) , Olavo Martins da Rocha Neto (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801548-1** A2 **8.11**
(22) 08/04/2008
(71) Guilherme Pedro Silva (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801549-0** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Juarez Salvi de Jesus (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801550-3** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) AGILSON SILVA CAMPOS (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801551-1** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) GEORGE JOSÉ MARTINS (BR/PE) , CLÁUDIO SILVA MONTEIRO (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801552-0** A2 **8.11**
(22) 18/03/2008
(71) KLEBER BENÉ BEZERRA (BR/AL) , FÁBIO FREITAS TENÓRIO (BR/AL)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801553-8** A2 **8.11**
(22) 04/04/2008
(71) Raimundo Gomes Dias (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801554-6** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA FARIAS (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801559-7** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) A.V.M. Auto Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(74) Britania Marcas E Patentes S/c Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801562-7** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) ICE - Cartões Especiais LTDA. (BR/SP)
(74) Ernani José Lenate Guimarães
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801563-5** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Plastseven Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Hemerson Gabriel Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801571-6** A2 **8.11**
(22) 09/05/2008
(71) Gilmar da Silva (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801572-4** A2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) Divaldo Torres Dos Santos (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801574-0** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Paulo Sergio Rosas (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801576-7** A2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) ANTÔNIO CARLOS DE OLIVEIRA DE SOUZA (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801577-5** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Ricardo Braga Wanderley (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801580-5** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Herder Marcelo Gomes Arlindo (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801581-3** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Graciara Oliveira Silva (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801594-5** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Lin Cheng Technologies Co., Ltd. (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801599-6** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) Roberto Ferreira (BR/PA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801601-1** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Moacir Nardes (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801603-8** A2 **8.11**
(22) 28/03/2008
(71) Alisson Junio Fagundes de Oliveira (BR/MG)
(74) MARIA SONIA DE ALMEIDA MACIEL
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801604-6** A2 **8.11**
(22) 07/04/2008
(71) Henrique Jorge Ferreira Lopes Filho (BR/CE)
(74) FERNANDO GOMES CHAVES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801606-2** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Josias Souza de Almeida (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801611-9** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) CLAUDIO LUIS CORREA DOS SANTOS (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801612-7** A2 **8.11**
(22) 29/04/2008
(71) IPEES - Instituto de Pesquisa, Educação, Esporte e Saúde (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801614-3** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) Jonas Willians Davanço (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801617-8** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) GC Indústria e Comércio de Termotransferíveis Ltda (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801618-6** A2 **8.11**
(22) 02/04/2008
(71) Siro Damonthier Gusmão Machado (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801621-6** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) LEILA MARIA LEAL PARENTE (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801622-4** A2 **8.11**
(22) 15/04/2008
(71) Daniel Lopes (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801623-2** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Francis Cunha Lima (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801624-0** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Antonio Henrique Tobias (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801627-5** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Valme José Rosignoli (BR/MG) , Almir Gonçalves Pereira (BR/MG) , Paulo Roberto de Oliveira (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801630-5** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) Marco Antonio Fontes da Silva (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801631-3** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801633-0** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Evonik Goldschmidt Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801634-8** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Witzig & Frank GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801636-4** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) RODRIGO ALEX FRANJÃO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801646-1** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801648-8** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Comerci Vicente (AR)
(74) Milton Jacques F. Moulin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801649-6** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Legrand France (FR) , Legrand SNC (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801652-6** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Universidad Católica de Valparaíso e Franmar Ltda. (CL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801658-5** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATINS, INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801659-3** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Robbins & Myers Energy Systems, Lp (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801662-3** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Juan Manuel Maturana Reyes (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801667-4** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Odair de Souza (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801671-2** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) Francisco da Cruz Sousa (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801672-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Luciene Santos de Carvalho (BR/BA) , Leonardo Sena Gomes Teixeira (BR/BA) , Ricardo Vasconcelos Lopez (BR/BA) , Antonio Celso Spínola Costa (BR/BA) , Eledir Vitor Sobrinho (BR/BA)
(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801673-9** A2 **8.11**
(22) 03/06/2008
(71) KARLA MARCELINO MENEZES (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801684-4** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Dixtal Biomédica Indústria e Comércio, Ltda (BR/SP)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801685-2** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Continental Automotive Gmbh (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801689-5** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) Haldex Brake Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801690-9** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Luiz Eduardo Schardong Spalding (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801691-7** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) MOVEIS RUDNICK S/A (BR/SC)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801693-3** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Evertton Freitas de Almeida (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801694-1** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) Carlos Bellone Neto (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801695-0** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Formiply Compensados Ltda. (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801696-8** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Ronaldo Rodrigues Vilaça (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801699-2** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Sebastiana Lucia Barcellos Guarnieri (BR/SP)
(74) Dr. Clovis Vassimon Junior
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801711-5** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801712-3** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) HDR Indústria e Comércio de Produtos Automotivos Ltda (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801720-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Rogerio Valera Rialto (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801723-9** A2 **8.11**
(22) 13/02/2008
(71) Hiran Valentino Lôbo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801725-5** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Claudinei Gonçalves De Souza (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801731-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) Ademir Tavares de Carvalho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801734-4** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Nippon Soken, Inc. (JP) , Denso Corporation (JP) , Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801737-9** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801738-7** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801739-5** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Rieke Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801743-3** A2 **8.11**
(22) 29/04/2008
(71) Silvio Nazaro (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801748-4** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Alcon Refractivehorizons, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801749-2** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Paulo Vieira da Silva (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801750-6** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Treibacher Industrie AG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801758-1** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801759-0** A2 **8.11**
(22) 02/04/2008
(71) José Raimundo dos Santos (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801764-6** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Marquit Schneider Castanho (SC) , Fabiano Marcon (BR/SC) , Fernando Marcon (BR/SC)
(74) Everton Luis Rossin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801783-2** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) Sergio Vitorini (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801784-0** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) Jesus Moura (BR/SP)
(74) Definitiva Assessoria da Propriedade Industrial SC Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801786-7** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Henrique Nunes de Castro (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801796-4** A2 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) Arr-Maz Custom Chemicals, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801797-2** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) Vinicius Galvão Bueno (BR/SP)
(74) Helio Donizetti Serrano
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801800-6** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Gr. Goffre Segurança e Telecom Ltda (BR/SP)
(74) Exclusiva Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801801-4** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) F.A.Monteiro-Modas ME (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801807-3** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Douglas Kaschel Maldonado (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801808-1** A2 **8.11**
(22) 23/04/2008
(71) Antonio Donizetti Esteves (BR/SP) , Luiz Sassa (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801810-3** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) King Rack Industrial Co., Ltd. (TW)
(74) Octávio Tinoco Soares
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801820-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Radix Assessoria e Consultoria LTDA (BR/SC)
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801826-0** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) Marcelo Xavier Pinheiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801834-0** A2 **8.11**
(22) 28/03/2008
(71) Granulados para Canteiro Santa Luzia Ltda - ME (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801835-9** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Domingos Valdemar Dalosto (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801836-7** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801838-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) AYRTON FRUGONI DE SOUZA (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801840-5** A2 **8.11**
(22) 29/04/2008
(71) Terezinha de Lima Ferreira (BR/RJ) , Ligia Regina Fonseca de Oliveira (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801842-1** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Roberto das Neves Almeida (BR/SP)
(74) Nelma AP. Mattosinho Martinez
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801846-4** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801852-9** A8 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801854-5** A2 **8.11**
(22) 08/04/2008
(71) Eco Frio Ind. Com. Serv. Refrig. Ar Cond. Ltda - EPP (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801860-0** A2 **8.11**
(22) 04/04/2008
(71) Ana Elisa Leite Ribeiro (BR/MG)
(74) Lanir Orlando
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801868-5** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP)
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801869-3** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) The University Of Utah Research Foundation (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801886-3** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Sistac Sistemas de Acesso Ltda (BR/RJ)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801892-8** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Global Material Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801894-4** A2 **8.11**
(22) 27/05/2008
(71) Adriano César Moreno Caldas (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801897-9** A2 **8.11**
(22) 03/04/2008
(71) ALEXANDRE DE ANDRADE RIBEIRO (BR/BA)
(74) ARIANA DE SOUSA SILVA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801901-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Mobili Office Industria e Comercio de Moveis ltda (BR/MT)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801907-0** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801930-4** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) José Marcio Mostaço (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801935-5** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Paulo Henrique Abdala Costa (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801938-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Paulo Degering Rosa (BR/SP) , Ronald Dirceu Manoel (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801940-1** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Reinaldo Alves de Moura (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801941-0** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Ivani Reche Petian (BR/SP)
(74) Wilson Roberto Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801942-8** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Atcon - Comércio e Manutenção de Sistemas Automotivos Ltda. (BR/SP)
(74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801944-4** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) João Alvarez de Medeiros (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801945-2** A2 **8.11**
(22) 19/05/2008
(71) Joannis Panayote Damilakos (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801950-9** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Pedro Ranieri (AR)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801951-7** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008

(71) Acef S/A. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801954-1** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Jose Marcos da Cruz (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801958-4** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Solas Science & Engineering CO., LTD (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801960-6** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Luiz Walmor Martini (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801965-7** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) E-Lead Electronic Co., Ltd. (TW)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801966-5** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) José Hugo Gomes de Matos (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801967-3** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Vincenzo Antonio Spedicato (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801968-1** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Hitachi Power Europe Gmbh (DE)
(74) Clovis Silveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0801973-8** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Murilo Ludwig (BR/SP)
(74) Ligia Tsuneko Sakata
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801974-6** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801979-7** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Jeferson Leandro Carletti (BR/SP)
(74) Davino Martins da Silva Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801986-0** A2 **8.11**
(22) 25/04/2008
(71) Edson Ribeiro da Silva (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801987-8** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Adonai Santucci Bravo (BR/SP) , André Vigelis Rodrigues (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801990-8** A2 **8.11**
(22) 29/04/2008
(71) Arioli de Souza Severgnini (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas Patentes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0801997-5** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Paulo Sérgio França (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802000-0** A2 **8.11**
(22) 02/05/2008
(71) Marcos Cardoso Resende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802002-7** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Célio Marciano Duarte (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802003-5** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Julio Maria de Sousa (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802012-4** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Marcos Cardoso Resende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802013-2** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Gilberto de Freitas Machado (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802014-0** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Henrique Salvador Nery (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802015-9** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Maria de Fátima Medeiros Ferreira (BR/MG) , Eurane Freitas Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802016-7** A2 **8.11**
(22) 22/04/2008
(71) Henrique Salvador Nery (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802020-5** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) LEILA MARIA LEAL PARENTE (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802021-3** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Denis Mauro Couto Pelegrini (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802022-1** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802025-6** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Ednilson Gomes da Fonseca (BR/PA)
(74) Samuel Pinheiro de Carvalho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802026-4** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) EDUARDO BARBAT PARFITT (BR/MS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802028-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Adriano Pereira da Silva (BR/RS)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802030-2** A2 **8.11**
(22) 09/05/2008
(71) Telmo Rosales Bujes (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802032-9** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Paulo de Tarso Dias de Vasconcelos (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802033-7** A2 **8.11**
(22) 15/05/2008
(71) Márcio Lino de Medeiros (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802044-2** A2 **8.11**
(22) 24/04/2008
(71) Sidney Vinicius da Mota Porelli Dolinski (BR/PR) , Raul Tadeu de Lima (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802047-7** A2 **8.11**
(22) 19/02/2008
(71) Nukin do Brasil Comercial Ltda (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802051-5** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) Paulo Sérgio França (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802054-0** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Associacao Princesa Isabel de Educacao e Cultura (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802056-6** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802058-2** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802060-4** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Carlos Antonio Lopes (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802061-2** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) Silvio Benedicto Alvarinho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802062-0** A2 **8.11**
(22) 07/05/2008
(71) Roberto Nunes Szente (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802068-0** A2 **8.11**
(22) 09/05/2008
(71) Alexandre Cezar Florio (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802071-0** A2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) José Otávio Correard Teixeira (BR/SP)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802072-8** A2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) Claudione Carla Vieira Ramos (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802080-9** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Raylight Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802090-6** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Associação Keppe & Pacheco (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802091-4** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Wanderley Abrahão Miguel (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802093-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Cadri Comércio de Forros Metálicos Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802094-9** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Almir Erbetta (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802097-3** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) Hyo Nan Choi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802102-3** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Ricardo Kimus Belluomini (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802116-3** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Manoel Henry Batista Barbosa (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802118-0** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Yeong-How Chiu (TW)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802119-8** A2 **8.11**
(22) 15/04/2008
(71) Rogério Di Girolamo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802120-1** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Danilo Alexandre Cibella Badolato (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802130-9** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) WEYERHAEUSER COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802133-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Societá Cooperativa (IT)
(74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802136-8** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola Societá Cooperativa (IT)
(74) TAVARES Propriedade Intelectual Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802139-2** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Food Machinery Españhola S.A. (ES)
(74) Araripe & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802140-6** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Evonik Goldschmidt Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802146-5** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) Mcneil-PPC, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802149-0** A2 **8.11**
(22) 18/06/2008
(71) Vital de Souza (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802160-0** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Flávio Aparecido Peres (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802170-8** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802174-0** A2 **8.11**
(22) 17/04/2008
(71) Dalton Hideki Koroiva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802179-1** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802185-6** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) Roberto Alves Bezerra (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802189-9** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Roberto Luiz Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802194-5** A2 **8.11**
(22) 03/06/2008
(71) Nelson José de Oliveira Junior (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802195-3** A2 **8.11**
(22) 03/06/2008
(71) Rodrigo Martinez Gomes de Andrade (BR/SP)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802197-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Jesus de Andrade Barreto (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802198-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2008
(71) North American Refractories Co. (US)
(74) Pinheiro Neto Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802199-6** A2 **8.11**
(22) 05/06/2008
(71) Hyo Nam Choi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802202-0** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Mariano's Internacional Beleza Fundamental Ltda Me. (BR/SP)
(74) Cadastro Nacional Assessoria da Propriedade Industrial Ltda - API/OAB: 1217
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802205-4** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Celso Luiz Nogueira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802215-1** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Air Products And Chemical, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0802216-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802218-6** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Faber Recycling GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802227-5** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) EDIMAURO DE SOUZA (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802230-5** A2 **8.11**
(22) 28/03/2008
(71) LUIS GERMÁN GONZÁLEZ GONZÁLEZ (CL) , CAUCHOS INDUSTRIALES S.A. (CL)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802232-1** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802234-8** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Paulo Roberto Jannotti Newlands (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802238-0** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Oswaldo Tadeu Camargo Brandão (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802244-5** A2 **8.11**
(22) 01/07/2008
(71) Fernando de Rosas Filho (BR/RJ)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802252-6** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Flávio Guedes (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802265-8** A2 **8.11**
(22) 18/07/2008
(71) VALDIR BUENO BORGES (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802266-6** A2 **8.11**
(22) 25/06/2008
(71) Brinquedos IFA Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802267-4** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Luciano Missurini (BR/SP) , Roque Waldemar de Come (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802271-2** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) Pierre Meynard (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802272-0** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) Jorge Bonet Lloret (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802278-0** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) FRANCISCO ROMERO JUNIOR (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802302-6** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) Sérgio Firpo Musumeci Filho (BR/SP)
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802304-2** A2 **8.11**
(22) 24/01/2008
(71) United Security Applications Id, Inc. (US)
(74) Edmundo Brunner Ass Em Prop. Indl. Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802309-3** A2 **8.11**
(22) 07/07/2008
(71) Juliano Rodrigues Pappalardo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802315-8** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Joaquim Norberto de Carvalho Neto (BR/PI)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802319-0** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Danielle Sliakas Ventura (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802323-9** A2 **8.11**
(22) 18/06/2008
(71) CIELO S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802327-1** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Daupin Industria de Eletro Eletrônicos e Eletro Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda - API/OAB: 1323
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802328-0** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) HERALDO GIOMETTI BERTONHA (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802329-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2008
(71) Hyo Nam Choi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802333-6** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) RICARDO LOPES KAULICH (BR/SP) , PERCIO DA SILVA (BR/SP) , ELIAS SAHADE JÚNIOR (BR/SP) , VITOR CARLOS DA SILVA (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802341-7** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) LABORATOIRES PEROUSE (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802343-3** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) LNS S.A. (CH)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802344-1** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) JORGE BONET LLORET (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802346-8** A2 **8.11**
(22) 16/06/2008
(71) ROMANO ANTONIO PONGELUPPE (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802348-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802351-4** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Tecnofluor Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802352-2** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) MARIA INÊS PAVANI (BR/SP)
(74) Rosana Carvalho de Andrade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802353-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Edson Rana (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802354-9** A2 **8.11**
(22) 14/04/2008
(71) Nilton Carlos de Andrade (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802361-1** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Aché Laboratórios Farmacêutico S/A (BR/SP)
(74) Kátia Jane Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802376-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Carlos Roberto Vogt (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802377-8** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802386-7** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802391-3** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Ricardo Jorge de Andrade (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802398-0** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Algeniro Duarte Filho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802411-1** A2 **8.11**
(22) 08/07/2008
(71) Legalsoft Participações Comércio e Serviços de Telecomunicações LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802424-3** A8 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802433-2** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) José Roberto Dias Sampaio (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802438-3** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802442-1** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Marco Antonio Sombra de Menezes (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802449-9** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Leandro Ferreira da Costa (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802455-3** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) Marco Antonio Avelar Oliveira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802461-8** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802477-4** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Eduardo Alejandro da Cruz Malpeli (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802486-3** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) DIRCEU CLAUDIO BARREIRA (BR/SP)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802493-6** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) VALDELI DE SOUZA BALIZA (BR/MG)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802494-4** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) AMÕS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802495-2** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) GABRIEL ELÍAS CHAB (AR) , TEODORO ROBERTO SUGUER (AR)
(74) Octávio Tinoco Soares
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802497-9** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Celso da Silva (BR/SP)
(74) Henrique Somadossi Prado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802498-7** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802500-2** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) HELIO PENAFIEL (BR/SP)
(74) MARCOS PIRES DE CAMARGO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802503-7** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) WALTER DE ANGELO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802505-3** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Everson Russo Navarro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802510-0** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) BILLTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) Berre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802512-6** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) ERICO SILVA SANTOS (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802514-2** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) SEBASTIANA AMÉLIA DOS REIS (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802518-5** A2 **8.11**
(22) 30/07/2008
(71) EID MARA MARTINS TAVARES (BR/RJ)
(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802520-7** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) B.G.M S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802523-1** A2 **8.11**
(22) 30/07/2008
(71) Benedito Elizeu da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802525-8** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) KIYOSHI HASHIBA (BR/SP) , HÉLIO SHIGUEKI OZAWA (BR/SP) , DORIVAL ZITO FILHO (BR/SP) , PABLO RODRIGO DE SIQUEIRA (BR/SP)
(74) JOAO MARCOS SILVEIRA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802526-6** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Alexandre P. Rocha (BR/SP)
(74) Lucila Lupo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802528-2** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Denis Chiaveli (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802529-0** A2 **8.11**
(22) 03/07/2008
(71) LIVIO VINICIO ESTEVES (BR/SP)
(74) Dante Lioi Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802533-9** A2 **8.11**
(22) 02/07/2008
(71) Mario Teixeira Cavalheiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802534-7** A2 **8.11**
(22) 03/07/2008
(71) Edemir Facio Pereira (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802537-1** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) MUTANTE INTELIGÊNCIA INDL. E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802541-0** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Marco Antonio Pereira Valério (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802544-4** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802546-0** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) WALDO ALEJANDRO BRAVO AVARIA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802547-9** A2 **8.11**
(22) 08/07/2008
(71) CLAUDIA CLEMENTINO DA SILVA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802552-5** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP) , MARCELO FABIAN MARTINS (BR/PR)
(74) PA PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802556-8** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) SILVIO DOS SANTOS FONTE (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802563-0** A2 **8.11**
(22) 25/07/2008
(71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802568-1** A2 **8.11**
(22) 17/07/2008
(71) Espedito Alves de Abreu (BR/SP)
(74) Silvio Lopes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802569-0** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Luiz Carlos Ferreira (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802570-3** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802596-7** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) L' OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802605-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) PAULO PEREIRA DE SOUZA (BR/CE)
(74) Wettor-Bureaux de Apoio Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802607-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Victor Arthur Rehder (BR/SP) , Juliano Grossl (BR/PR) , Adriano Geceler Pereira (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802608-4** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Sergio Vieira Guerreiro Ribeiro (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802612-2** A2 **8.11**
(22) 07/02/2008
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802630-0** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) D' Benfica Com.Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)
(74) Paulo Roberto Pereira Labuto
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802633-5** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Kruf Comercio de Materiais Eletricos Ltda (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802639-4** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Trajano Luiz Kelmer de Andrade (BR/SP)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802641-6** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802646-7** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) HELSON KUBA DE ANDRADE (BR/SP)
(74) Mario Sebastião Braga Amorim
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802648-3** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Marcos Antonio Quintiano (BR/PR)
(74) Dimensão Marcas e Patentes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802655-6** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Luis Ricardo Román Lentini (BR/SP) , Sergio Luiz Atolino (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802660-2** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Alcides Branco de Moraes e Silva (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802662-9** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Arovida Industria e Comercio de Comesticos Ltda (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802667-0** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802676-9** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) VILSON DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802680-7** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) EATON CORPORATION (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802682-3** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) SERGIO KAZUHO SHIMABUCO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802685-8** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) TAC TECNOLOGIA EM ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA ME (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802695-5** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) VICENTE MANOEL QUEIROZ BARONE (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802697-1** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) L'Oreal (FR)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802699-8** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) L'Oreal (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802701-3** A2 **8.11**
(22) 27/08/2008
(71) SIMONE MORAES RODRIGUES (BR/SP) , VANESSA ADRIANA DO DIVINO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802702-1** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Celso Gomes da Silva (BR/SP) , Edimilson Graciano de Araújo (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Melo Fernandes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802707-2** A2 **8.11**
(22) 21/08/2008
(71) Jerônimo dos Santos Travelho (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0802716-1** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Vicon Máquinas Agrícolas Ltda (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802717-0** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) Aristides Marcandalli (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802718-8** A2 **8.11**
(22) 21/08/2008
(71) Curwood, Inc. (US)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802720-0** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) José Clemente Filho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802723-4** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Rubens Trevizan (BR/PR)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802734-0** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) OSDENIR FILINTRO DIAS (BR/SP) , REGINALDO APARECIDO PADOANELI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802738-2** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802740-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Luiz Wagner Main (BR/SP) , Pericles de Vasconcellos Rangel (BR/RJ) , Pedro Rangel da Silva Filho (BR/RJ)
(74) AUTORAL PATENTES E MARCAS S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802741-2** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) ARNALDO GONÇALVES JUNIOR (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802743-9** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) HELENICE STAFF (BR/SP) , EDILEUSA MARIA DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802751-0** A2 **8.11**
(22) 12/08/2008
(71) CRISTIANO PACIOS (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802752-8** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Alstom Transport S.A. (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802754-4** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Juliano Rodrigues Pappalardo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802756-0** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802759-5** A2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Gesse Martins de Souza (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802762-5** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) Wilson Douglas Schreiner (BR/AM)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802763-3** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802764-1** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) TOMÉ VIEIRA DE CARVALHO (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802765-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Fredy Leite da Silva (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802774-9** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Advanta Sistemas de Telecomunicações e Serviços de Informática Ltda (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802778-1** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Tecidos e Tapetes Crievan Ltda - M.E. (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802781-1** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Alexandre P. Rocha (BR/SP)
(74) Lucila Lupo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802782-0** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) Silvio Reinaldo Pereira (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802785-4** A2 **8.11**
(22) 05/06/2008
(71) José Carlos Frinhani (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802786-2** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) João Marcio Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802788-9** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Patrick Rodrigues Gama Radaelli Machado (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802790-0** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802793-5** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Roberto Cícero da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802794-3** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Pedro de Miranda Pereira (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802796-0** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Marcos Cardoso Resende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802799-4** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Neri Ferreira da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802802-8** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) Rafael Cheib Soares (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802803-6** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Andrei Samuel Policarpo Morandi Gomes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802811-7** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) Setori Informática Ltda. (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802813-3** A2 **8.11**
(22) 30/07/2008
(71) Gilson Antonio dos Reis (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802817-6** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) Abdias Eduardo Pontes (BR/MG)
(74) Marcelo Cunha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802818-4** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Valmir Luiz de Paula (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802820-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) José Guido Gomes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802822-2** A2 **8.11**
(22) 04/08/2008
(71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802823-0** A2 **8.11**
(22) 18/07/2008
(71) Antonio Carvalho Torres (BR/MG)
(74) Matusalém Medeiros de Abreu
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802825-7** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802826-5** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Ivan Lúcio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802827-3** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802829-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Antonio Raimundo da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802833-8** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802835-4** A2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Jucimar Gondim Gomides (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802836-2** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802837-0** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Luiz Edésio de Magalhães (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802840-0** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Ivan Lucio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802841-9** A2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) Keillor Avelar Gomes (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802842-7** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Hélio José da Silva (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802843-5** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) Marcus Vinícius Arantes Silva (BR/MG) , Davidson Tiago Castro dos Reis (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802844-3** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802845-1** A2 **8.11**
(22) 18/07/2008
(71) Janaina Pimenta de Oliveira (BR/MG)
(74) Souza Ramos & Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0802846-0** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Carlos Henrique Alves de Paula (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802847-8** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Romeu Geraldo da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802849-4** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802853-2** A2 **8.11**
(22) 23/06/2008
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802858-3** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Marcos Antônio Fontana (BR/RS) , Moacir João Pandolfo (BR/RS) , Gerson Meneghetti (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802860-5** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Sérgio Lourenço Araújo Rosa (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802861-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Donald Sebastião Johann (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802862-1** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Elder Herbstrith da Rosa (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802867-2** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Carlos André Xavier Villela (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802868-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) Heniro Avila Ribeiro (BR/RS)
(74) Anderson Leal
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802869-9** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) Nei Rogério de Lacerda (BR/RS)
(74) Juares de Araujo Ruiz
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802872-9** A2 **8.11**
(22) 17/07/2008
(71) Selene Rose Loss Sanmartin (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802880-0** A2 **8.11**
(22) 22/07/2008
(71) Dalgisa Valentiniano Benetti (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802887-7** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Fernanda Seligman (BR/RS)
(74) GUERRA ADV.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802889-3** A2 **8.11**
(22) 26/08/2008
(71) Nadir Rodrigues Franciosi (BR/RS)
(74) Adelino Barcarolo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802892-3** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Adilson Luiz Bevilaqua Reffatti (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802900-8** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) João Batista Correa Pieretti (BR/RS) , Marcelo Hexa Farias Pieretti (BR/RS)
(74) Juliano de Souza Trindade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802906-7** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Comunidade Evangélica Luterana São Paulo - CELSP - Universidade Luterana do Brasil - ULBRA (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802907-5** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Luiz Carlos da Cunha Contiero (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802920-2** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Ceverino Smiderle (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802923-7** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Henrique Romeu dos Anjos (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802925-3** A2 **8.11**
(22) 12/06/2008
(71) Estevão Liberalesso Cocco (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802933-4** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) João Carlos Stevan (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802936-9** A2 **8.11**
(22) 08/07/2008
(71) Nicolau Belinski (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802937-7** A2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) Adivaldo Jose da Silva (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802941-5** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Emerson Neia Amaral (BR/PR)
(74) Senior'S Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802947-4** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) Brasstecni Industria de Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802948-2** A2 **8.11**
(22) 25/07/2008
(71) Izabete Lima Grieco (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802949-0** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Guilherme Augusto Pereira de Queiroz (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802951-2** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Glaiciquely Lopes Farias (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802952-0** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) Cezar Adriano Ribeiro (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802957-1** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Paulo Elias Justo (BR/PR) , Jackson Carvalho dos Santos (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802961-0** A2 **8.11**
(22) 01/07/2008
(71) Edson Luiz Dallagnhol (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802963-6** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) Camila Grieco Rodrigues Dias (BR/PR) , Denise Grieco Rodrigues (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802966-0** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Celso Luiz Girardello (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802967-9** A2 **8.11**
(22) 23/05/2008
(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802969-5** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802973-3** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802974-1** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) Luis Gonzaga Jaime (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802982-2** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Carlos Roberto Fernandes (BR/PR) , Beatriz Luci Fernandes (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802984-9** A2 **8.11**
(22) 25/06/2008
(71) Laboratorio Metrologico Paranaense Ltda Me (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0802989-0** A2 **8.11**
(22) 18/06/2008
(71) Mario Rodrigo de Oliveira Lara (BR/PR) , Ernesto de Oliveira Lara Netto (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803011-1** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Marcel Tavares Quinteiro Milcent Assis (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803021-9** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Kalmar Industries B. V. (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803025-1** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) Dexter Italia S.R.L. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803031-6** A2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) Antonio Carlos Silveira Melo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803038-3** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) NOXT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803041-3** A2 **8.11**
(22) 08/07/2008
(71) Norimasa Kato (BR/SP) , Francisco Ramos Barbosa (BR/SP) , José Aparecido Raymundo (BR/SP) , Silvia Salvático da Silva Casarini (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803047-2** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) Vetnil Indústria e Comércio de Produtos Veterin LTDA (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803055-3** A2 **8.11**
(22) 27/08/2008
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803072-3** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) , ARAMCO SERVICES COMPANY (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803078-2** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803085-5** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd (IL)

(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803090-1** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) Continental Automotive Gmbh (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803097-9** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Teva GyóGyszergyár Zártkörüen Müködö Rëszvënytärsaság (HU)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803102-9** A2 **8.11**
(22) 01/05/2008
(71) Sicor, Inc (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803103-7** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) Nippon Steel Materials CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803104-5** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803114-2** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Polymar Indústria e Comércio Importação e Exportação LTDA (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803115-0** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Polymar Indústria e Comércio Importação e Exportação LTDA (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803116-9** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Pectina do Brasil Indústria e Comércio de Produtos Naturais Ltda (BR/CE) , PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803117-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Francisco Alberony Moreira de Vasconcelos Filho (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803118-5** A2 **8.11**
(22) 27/05/2008
(71) Pedro Roberto Lemos Nogueira Rela (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803120-7** A2 **8.11**
(22) 12/08/2008
(71) Marilda Conceição Ferraz Santana (BR/CE) , Ana Paula Morais Braga (BR/CE) , Karinne Menezes Borges (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803121-5** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Antonio Eufrásio de Araújo Cosmo (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803123-1** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C (BR/CE) , Polymar Industria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803125-8** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Octaviano Mascarenhas de Souza Menezes (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803126-6** A2 **8.11**
(22) 08/07/2008
(71) Luciene Santos de Carvalho (BR/BA) , Leonardo Sena Gomes Teixeira (BR/BA) , Ricardo Vasconcelos Lopez (BR/BA) , Antônio Celso Spínola Costa (BR/BA) , Eledir Vitor Sobrinho (BR/BA) , Luiz Antônio Magalhães Pontes (BR/BA)
(74) BRASNORTE MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803127-4** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) Amanda Nunes Valadares (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803128-2** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Ricardo Serravalle Guimarães (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803130-4** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Octaviano Mascarenhas de Souza Menezes (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803132-0** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803138-0** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Espólio de Gessé Arantes de Roure, Representado por Gesse de Roure Filho (BR/DF)
(74) Glenda Carvalho Rocha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803139-8** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Washington Corsi Pereira (BR/GO)
(74) SR Consultores Em Assuntos Da Prop. Intelectual LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803143-6** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803147-9** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Antonio Paulo Pessoa Faria (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803148-7** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803151-7** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Consuelo Dutra Cabral Velho (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803154-1** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) Ernesto Raizer Neto (BR/SC) , Airton da Silva Rosa (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803155-0** A2 **8.11**
(22) 07/07/2008
(71) Juarez Henrique do Nascimento (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803158-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) Ernesto Raizer Neto (BR/SC) , Airton da Silva Rosa (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803168-1** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Tatiana de Rossi Franco (BR/SC) , Rosa Maria de Marco (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803169-0** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Mauricio Gallo (BR/SC) , Marcos Branco Camargo (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803172-0** A2 **8.11**
(22) 16/05/2008
(71) Jose Roberto Pozzebon (BR/SC)
(74) Carlos Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803175-4** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Alcides Pontel Didea (BR/SC)
(74) Carlos Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803176-2** A2 **8.11**
(22) 13/05/2008
(71) Pedro Pereira da Cunha (BR/SC)
(74) NILVAN PAULO MINGURANSE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803179-7** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Prismaq Equipamentos Industrias Ltda (BR/SC)
(74) CARLOS ANDREAS DALCANALE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803182-7** A2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Fernando Böing (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803188-6** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Maurício Leal Mafra (BR/SC) , Ademar Avi (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803189-4** A2 **8.11**
(22) 17/07/2008
(71) Genésio Steffen da Silva (BR/SC)
(74) ANEL MARCAS E PATENTES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803191-6** A2 **8.11**
(22) 10/07/2008
(71) Carlos Alberto Armonas (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803192-4** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Elcidiomar Tedesco (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803196-7** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Luiz Henrique da Rosa (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803198-3** A2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Michel Tavares Quinteiro Milcent Assis (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803199-1** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Andre Ricardo Lazzarotto (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803200-9** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) Michel Tavares Quinteiro Milcent Assis (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803203-3** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) Silvio Pires de Moraes (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803206-8** A2 **8.11**
(22) 17/07/2008
(71) Luiz Carlos Budny (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803208-4** A2 **8.11**
(22) 26/08/2008
(71) Josimar Castro Nascimento (BR/PA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803209-2** A2 **8.11**
(22) 04/08/2008
(71) Antônio José de Gois (BR/SE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803214-9** A2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) Sidney Antonio Margarido (BR/MS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803216-5** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Daisy Maria Gonçalves Leite (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803217-3** A2 **8.11**
(22) 30/07/2008
(71) Oliveira Teixeira Dantas (BR/RN)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803218-1** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Viviane Ferreira de Sousa Brochardt (BR/RN)
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803219-0** A2 **8.11**
(22) 25/07/2008
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803220-3** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Antonio Jose da Silva (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803221-1** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803222-0** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) Ilsomberto Pereira Sobral (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803224-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Sérgio Antônio Carvalho de Alcântara (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803225-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) Frederico Costa e Almeida Braga (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803226-2** A2 **8.11**
(22) 02/07/2008
(71) Manoel Otávio de Melo (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803229-7** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Arantes Gomes do Nascimento (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803233-5** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Josias de Souza Lira (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803235-1** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) Gilberto Clemente Pereira (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803237-8** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Alda de Almeida (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803238-6** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) Marco Antonio Fontes da Silva (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803239-4** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Ricardo Sousa Lima (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803242-4** A2 **8.11**
(22) 05/05/2008
(71) Wilson Carlos de Lima (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803243-2** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Denis Mauro Couto Pelegrini (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803246-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803248-3** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803251-3** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) João Bosco Marinho da Costa (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803252-1** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) Laécio Bragante de Araújo (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803253-0** A2 **8.11**
(22) 10/08/2008
(71) Douglas Bressan Riffel (BR/PB) , Paulo Cesar Marques de Carvalho (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803254-8** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) Delano Campos da Mota (BR/PB) , Ivo Alves de Oliveira Neto (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803255-6** A2 **8.11**
(22) 17/04/2008
(71) Ademir Geraldo Vieira (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803256-4** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Pedro Ivo Gomes Militão (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803257-2** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Carlos Cesar Domingues Pereira (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803258-0** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Moisés Fabiano Pereira da Silva (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803259-9** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Valdecir Nicolau Silva Martins (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803261-0** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Francisco Fran Ferreira (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803262-9** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Ediney neto Chagas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803263-7** A2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Helena Diniz Maciel (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803264-5** A2 **8.11**
(22) 15/04/2008
(71) Indústria e Comércio de Aquecedores Solar Markes Ltda-ME (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803266-1** A2 **8.11**
(22) 17/07/2008
(71) Charles Leonardo Israel (BR/RS) , Julio Oscar Zuse Júnior (BR/RS) , César Antonio de Quadros Martins (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803272-6** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) Helio Heller (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803275-0** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Cristiano de Souza Esmeraldino (BR/SC) , Felipe Antunes Nascimento (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803281-5** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) Gilmar Batista Vieira (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803285-8** A2 **8.11**
(22) 22/09/2008
(71) Flavio Cardoso de Moraes (BR/PR)
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803286-6** A2 **8.11**
(22) 18/09/2008
(71) Fabio Luis Turmina (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803293-9** A2 **8.11**
(22) 22/07/2008
(71) Pedro Botelho da Silva (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803294-7** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Jonas Fonseca de Gonçalves (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803296-3** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Ernandes Camargo Turini (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803298-0** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) Thiago Taves Silva (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803299-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2008
(71) Elson da Silva Nascimento (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803300-5** A2 **8.11**
(22) 04/08/2008
(71) André Costa Napolitano (BR/ES) , Gustavo Costa Napolitano (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803301-3** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Jonas Fonseca de Gonçalves (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803303-0** A2 **8.11**
(22) 04/03/2008
(71) CRISTIANE TORRES CALDEIRA (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803306-4** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Marco Antonio Botelho Soares (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803307-2** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Rafael Gomes Garcia (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803308-0** A2 **8.11**
(22) 24/06/2008
(71) Neusa Ilha Fernandes (BR/RS)
(74) Anderson Leal
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803309-9** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) CERÂMICA CEJATEL LTDA (BR/SC)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803315-3** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) Edson Fossatti Gonçalves (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803317-0** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Andre Ricardo Lazzarotto (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803319-6** A2 **8.11**
(22) 24/06/2008
(71) Rodolir Krambeck (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803321-8** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Hung Jin Industry CO., Ltd (KR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803323-4** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Jose Guido Gomes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803327-7** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) José Pancrácio Ribeiro (BR/MG) , Márcio Augusto Teixeira Ribeiro (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803343-9** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803345-5** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803348-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) SANOFI-AVENTIS (FR)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803357-9** A2 **8.11**
(22) 21/08/2008
(71) Marcos Antonio de Moraes Santos (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803363-3** A2 **8.11**
(22) 18/06/2008
(71) Jason, Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803384-6** A2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Marcelo Vicente da Silva (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803385-4** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Sauer-Danfoss Inc. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803391-9** A2 **8.11**
(22) 04/08/2008
(71) Iraldo Pereira dos Santos (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803394-3** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) Desarrollos Técnicos MC, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803405-2** A2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Roberto Martinelli (BR/SP)
(74) David Nilton Preira de Lucena
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803407-9** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Kraft Foods Global Brands Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803410-9** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Marcelo Silveira (BR/RJ) , Ariel Apelbaum (BR/RJ)
(74) Carlos Eduardo Francisco de Assis
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803417-6** A2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Fábio Gadioli (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803423-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Oerlikon Textile Gmbh & Co. Kg. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803429-0** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Commscope, INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803436-2** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) MAURICIO CARPI (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803452-4** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Carlos da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803453-2** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Gilberto Libardi (BR/SP) , Fernando de Abreu Lacerda (BR/SP) , Waldemar Zajac (BR/SP) , Douglas Casagrandi (BR/SP) , José Sivaldo de Souza (BR/SP)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803460-5** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) FLAVIO HENRIQUE DELGADO FRANCESCHINI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803466-4** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) HEIDY SIMIZO (BR/SP)
(74) MARCELO FERREIRA ROJAS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803468-0** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) SÉRGIO MAURO GIORGI FILHO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803486-9** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Clariant International LTD (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803490-7** A2 **8.11**
(22) 08/09/2008
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803514-8** A2 **8.11**
(22) 09/09/2008
(71) Michel Singer (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803515-6** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Renata Formigoni Telles Bosque (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803517-2** A2 **8.11**
(22) 09/07/2008
(71) RIEKE CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803518-0** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Tatiane Previ Pantaleão (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803519-9** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803546-6** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803566-0** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803620-9** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803634-9** A2 **8.11**
(22) 22/09/2008
(71) Track2B Inovação em Sistemas de Negócios S/A (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803657-8** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Air Products And Chemicals, INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803660-8** A2 **8.11**
(22) 22/08/2008
(71) Antonio Virgolino Ribeiro (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803671-3** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Marcos Alves de Mello (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803728-0** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803736-1** A2 **8.11**
(22) 14/05/2008
(71) Jong Ho Lee (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803739-6** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803742-6** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) ALESSANDRA LUIZA DE ALMEIDA PINHO (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803745-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) Chuan-Sheng Chen (TW)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803766-3** A8 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Wärtsilä Schweiz Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803772-8** A2 **8.11**
(22) 27/06/2008
(71) Biosigma S.A. (CL)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803777-9** A2 **8.11**
(22) 04/04/2008
(71) Paulo Sergio da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803791-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) União Implementos Rodoviários Ltda (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803795-7** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) Ferramak Máquinas e Equipamentos Ltda (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803801-5** A2 **8.11**
(22) 16/07/2008
(71) Brazway Técnicos Especializados Ltda (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803805-8** A2 **8.11**
(22) 21/08/2008
(71) Sílvio De Souza (BR/MG) , Rogério Pereira Rodrigues (BR/MG) , Paulo Roberto de Souza (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803806-6** A2 **8.11**
(22) 21/08/2008
(71) Rogério Pereira Rodrigues (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803810-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Mirna Luisa Moreira Miranda (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803811-2** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) União Implementos Rodoviários Ltda (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803812-0** A2 **8.11**
(22) 26/08/2008
(71) Paulo Elias Justo (BR/PR) , Jackson Carvalho do Santos (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803821-0** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) Jeferson Ferreira (BR/RS) , Marcio Adriano Behrens (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803822-8** A2 **8.11**
(22) 03/07/2008
(71) Reinz-Dichtungs-GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803829-5** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Manitowoc Crane Companies, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803830-9** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) Elizio Fabiano Alves de Souza (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803832-5** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Rodney Carneiro Peixoto de Almeida (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803838-4** A2 **8.11**
(22) 01/07/2008
(71) Paulo Esteves Júnior (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803845-7** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Mediatek INC. (TW)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803849-0** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) ELIZIO FABIANO ALVES DE SOUZA (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803856-2** A2 **8.11**
(22) 22/07/2008
(71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803859-7** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) SIMON, S.A. (ES)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803870-8** A2 **8.11**
(22) 26/06/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803897-0** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) BASF CATALYSTS LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803908-9** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Manoel Duarte Neto (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803911-9** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Leon Denis Anjos de Deus Barbosa (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803918-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Valdori Batista (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803925-9** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) André Stamo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803927-5** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Multisul Condutores Elétricos Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803928-3** A2 **8.11**
(22) 18/09/2008
(71) Adagir Saggin (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803929-1** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) EZDOOR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803930-5** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0803931-3** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) JACQUES GONÇALVES FILHO (BR/SP)
(74) SERGIO ZANELLA COPPI
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803932-1** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Gilberto Libardi (BR/SP) , Fernando de Abreu Lacerda (BR/SP) , Douglas Casagrandi (BR/SP) , José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Waldemar Zajac (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803935-6** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) Nelson Luiz Goerck (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803937-2** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803938-0** A2 **8.11**
(22) 23/09/2008
(71) JULIO CESAR FREDIANI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803939-9** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803940-2** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803941-0** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803945-3** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803948-8** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) HEITOR DE MEDEIROS LUZ (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803949-6** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) Antonio Gameiro Filho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803952-6** A2 **8.11**
(22) 22/09/2008
(71) KEIKO AOKI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803955-0** A2 **8.11**
(22) 24/09/2008
(71) Oscar Nishimura (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803961-5** A2 **8.11**
(22) 19/03/2008
(71) Nelson Tuzino Nolé (BR/SP) , Paulo Sérgio Ferreira Lopes (BR/SP) , Marcelo Anderson Coelho (BR/SP) , Roberto Tonche (BR/SP)
(74) José Monteiro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803969-0** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) PAULO ANTONIO ANACLETO (BR/SP) , MARCOS LÁZARO ANACLETO (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803970-4** A2 **8.11**
(22) 23/09/2008
(71) ELETROMECÂNICA 2S INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803972-0** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803981-0** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) ROBERTO RIBEIRO DA LUZ (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803982-8** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) Eduardo Tadeu Vazquez (BR/RJ) , Ermeson Mariano Linhares (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803985-2** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) Roberto Magno Meira Braga (BR/PB) , Gustavo Henrique Almeida (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803987-9** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Rui Peixoto (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803989-5** A2 **8.11**
(22) 08/09/2008
(71) Indústria de Tubos Baisa Ltda EPP (BR/CE)
(74) Soraya Maria Bezerra e Azevedo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803993-3** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Juciara Alves Lisbôa (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0803994-1** A2 **8.11**
(22) 18/09/2008
(71) Augusto Cezar Mangabeira Núñez (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803995-0** A2 **8.11**
(22) 23/09/2008
(71) Jair Hamann (BR/SC)
(74) Edmar Soares Antonini
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803996-8** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Ademir Bollis (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803997-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Jair Hamann (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0803999-2** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Sentare Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804006-0** A2 **8.11**
(22) 09/10/2008
(71) Anna Virginia de Oliveira Coelho (BR/PE) , Fábio Luciano Cordeiro de Oliveira (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804007-9** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Nicrom Industrial Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804008-7** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) João Carlos Stevan (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804009-5** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Carlos Alberto Balzer (BR/PR)
(74) Andrea Ariádnes da Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804012-5** A2 **8.11**
(22) 07/10/2008
(71) André Stamo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804013-3** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) José Vale Neto (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804014-1** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) José Vale Neto (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804018-4** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Fernando Sousa Baião (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804019-2** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) Emerson de Moura Miguel (BR/SC) , Ricardo Januário Cardoso (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804020-6** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Domit Domit Filho (BR/SC)
(74) Marcos Antonio Nunes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804022-2** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Rubens Silva de Oliveira (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804026-5** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) Alceu dos Santos (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804033-8** A2 **8.11**
(22) 02/09/2008
(71) Geraldo Fornasa (BR/SC) , João Batista Rosa (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804035-4** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Luiz Gustavo Justino (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804036-2** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Valdir Mannes (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804037-0** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) Edson Fossatti Gonçalves (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804048-6** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Guido Medici (IT)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804049-4** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) Paulo Elias Justo (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804056-7** A2 **8.11**
(22) 01/10/2008
(71) Diego Sagaz da Costa (BR/SC) , Marcus Flavio Espindola Garcia (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804059-1** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) Marcus Antonio de Freitas Melo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804060-5** A2 **8.11**
(22) 01/10/2008
(71) Aroldo Pinto Nunes (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804061-3** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) Kilder Vieira de Melo (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804062-1** A2 **8.11**
(22) 03/10/2008
(71) Kátia Guimarães Altoé (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804067-2** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Roberto Martinelli (BR/SP)
(74) Daid Nilton Pereira de Lucema
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804068-0** A8 **8.11**
(22) 30/09/2008
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804070-2** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) Roberto Chiarle (IT) , Giorgio Inghirami (IT) , Guido Forni (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804084-2** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Sanirio Locação de Sanitários Químicos Ltda. EPP (BR/RJ)
(74) CGM Assessoria LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804088-5** A2 **8.11**
(22) 16/09/2008
(71) Luiz Fernando Xavier Farah (BR/PR)
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804089-3** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
(74) Nellie anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804104-0** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Desarrollos Técnicos MC, S.L. (ES)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804105-9** A2 **8.11**
(22) 18/09/2008
(71) Eduardo Luis Leoni Maurici (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804108-3** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Stel Telecom Ltda (BR/SP)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804111-3** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804116-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) João Paulo Vieira Keller (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804140-7** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804145-8** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) OSVALDO VINICIUS DE LIMA DINIZ (BR/MG)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804153-9** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) Roberto Nunes Szente (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804158-0** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) MARIA ERMELINDA ROSA SIQUEIRA (BR/SP) , GIL GOULART SIQUEIRA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804163-6** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES (BR/SP)
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelec. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804166-0** A2 **8.11**
(22) 25/09/2008
(71) ETIQUETAS ADALUSCEEN LTDA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804171-7** A2 **8.11**
(22) 24/09/2008
(71) Nelson Marques da Silva (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804179-2** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Kátia Jane Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804181-4** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) MICHEL FERNANDES SOUZA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804190-3** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) José Osmar Nali (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda - API/OAB: 1769
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804199-7** A2 **8.11**
(22) 18/07/2008
(71) Moldtec Latin America Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804201-2** A2 **8.11**
(22) 23/09/2008
(71) Joécio Assis dos Santos (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804203-9** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Célio Marciano Duarte (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804205-5** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Robson Luis Alves da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804207-1** A2 **8.11**
(22) 24/09/2008
(71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804208-0** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804210-1** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804219-5** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Christiano Antonio Felizardo da Matta Machado (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804220-9** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804225-0** A2 **8.11**
(22) 09/10/2008
(71) D2 Technology, Lda (PT)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804227-6** A2 **8.11**
(22) 11/02/2008
(71) Rivanildo Felipe de Pinho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804251-9** A2 **8.11**
(22) 07/10/2008
(71) Mcaide Enterprise Co., Ltd. (TW)
(74) Paulo Roberto Costa Figueiredo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804259-4** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Weatherford/Lamb, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804274-8** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804283-7** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804284-5** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804293-4** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) Abel Coelho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804299-3** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804303-5** A2 **8.11**
(22) 08/10/2008
(71) In Ho Kim (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804310-8** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) ARIMEX COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COSMÉTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804311-6** A2 **8.11**
(22) 01/10/2008
(71) EDUARDO MILKE PERES (BR/RS)
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804319-1** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804320-5** A2 **8.11**
(22) 11/07/2008
(71) Paulo Cornélis de Geus (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804322-1** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) La Rubia Oliveira de Jesus (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804327-2** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804328-0** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804331-0** A2 **8.11**
(22) 13/10/2008
(71) SAMI EL JURDI (BR/SP) , MARIO DOMINGOS DA SILVA JUNIOR (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804342-6** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804345-0** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) ArvinMeritor Technology, LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804360-4** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804361-2** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Delphi Technologies, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804363-9** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Wärtsilä Schweiz Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804375-2** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804384-1** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Avatar Indústria, Comércio e Servições Em Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804386-8** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) PEDRO LUCIANO MENTA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804389-2** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Sebastião Gomes de Oliveira (BR/SP)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804390-6** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Sandra de Campos Costa (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria Em Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804402-3** A2 **8.11**
(22) 01/10/2008
(71) Alain François Dubois (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804403-1** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Jose Marques (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804406-6** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) PADETEC - Parque de Desenvolvimento Tecnológico S/C (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804408-2** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Luiz Celso Barreiros (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804414-7** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Oilton Viana de Souza (BR/SC) , Edemar Soares Antonini (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804419-8** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Mariana Santos Teles (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804420-1** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Valdeci Alves dos Santos (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804421-0** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Ezequiel Artero (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804422-8** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Marcelo do Amaral Martins (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804423-6** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) VEDASIL VEDAÇÃO ESQUADRIAS E ANODIZAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804424-4** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) FRANCISCO CELSO LANDIM PEREIRA DE VASCONCELOS (BR/PE)
(74) SILVA & GUIMARÃES - Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804430-9** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) Sergio Luiz Groth (BR/SC) , Dorvalino Luiz Zulian (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804433-3** A2 **8.11**
(22) 06/10/2008
(71) Fabiano de Oliveira Barbosa (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804436-8** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Luciano de Sousa (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804437-6** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Ivan Lucio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804438-4** A2 **8.11**
(22) 04/06/2008
(71) Silicos NV (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804441-4** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) Caio Cesar Nogueira Norcia (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804443-0** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Roll-For Artefatos Metálicos Ltda (BR/SP)
(74) Britania Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804445-7** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Eduardo Luis Leoni Maurici (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804449-0** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Paulo Vieira da Silva (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804455-4** A2 **8.11**
(22) 07/07/2008
(71) Impricar Etiquetas do Brasil Ltda. (BR/RJ)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804456-2** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) Honeywell International INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804463-5** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) PCA Soluções em Tecnologia Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804464-3** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) LUIZ CARLOS LEITE PROENÇA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804465-1** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) LUIZ CARLOS LEITE PROENÇA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804466-0** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) THIAGO TRUJILLO RODRIGUEZ (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804467-8** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) THIAGO TRUJILLO RODRIGUEZ (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804473-2** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Avdel Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804477-5** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804478-3** A2 **8.11**
(22) 06/05/2008
(71) MINER ENTEPRISES, INC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804491-0** A2 **8.11**
(22) 22/05/2008
(71) MINER ENTERPRISES, INC. (US) , POWERBRACE CORPORATION (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804496-1** A2 **8.11**
(22) 08/11/2008
(71) RND GROUP KOREA INC. (KR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804508-9** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804509-7** A2 **8.11**
(22) 11/03/2008
(71) NEC CORPORATION (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804511-9** A2 **8.11**
(22) 26/05/2008
(71) Nof Corporation (JP) , Toko,Inc (JP) , Oki Printed Circuits Co, Ltd (JP)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804514-3** A2 **8.11**
(22) 18/02/2008
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0804515-1** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) IWK Verpackungstechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804529-1** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) LEONARDO ANTONIO ESPOLADOR (BR/PR) , SERGIO KENJI WATANABE (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804530-5** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804537-2** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) IBLOG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804539-9** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) ECOCAV SOCIEDAD ANÓNIMA (AR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804542-9** A2 **8.11**
(22) 29/10/2008
(71) EDISON JOSÉ USTULIN (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804546-1** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) LEONARDO ANTONIO ESPOLADOR (BR/PR) , SERGIO KENJI WATANABE (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804555-0** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804556-9** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804561-5** A2 **8.11**
(22) 30/10/2008
(71) Eliezer Souza Brito (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804565-8** A2 **8.11**
(22) 30/10/2008
(71) Miguel Ignacio Serrano (BR/RS) , Giovani Geremia (BR/RS) , Lucio de Abreu Correa (BR/RS) , Telmo Roberto Strohaecker (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804567-4** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) Edmundo Georges Ghabril (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804568-2** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Gelson Kupke (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804571-2** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) Leandro Sarote (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804572-0** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Waldemar Werle Junior (BR/SC) , Edinei Marcos Werle (BR/SC)
(74) Marcos Antonio Nunes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804575-5** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) Alkimat Tecnologia Ltda. (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804581-0** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) SERGIO CANDIDO DOMINGUES (BR/SP) , RICARDO ALVES DA SILVA (BR/SP)
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804584-4** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Antonio Carlos de Oliveira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804593-3** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) LEONARDO ANTONIO ESPOLADOR (BR/PR) , SERGIO KENJI WATANABE (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804594-1** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) LEONARDO ANTONIO ESPOLADOR (BR/PR) , SERGIO KENJI WATANABE (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804607-7** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Carlos Roberto Correia (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804624-7** A2 **8.11**
(22) 23/10/2008
(71) José Roberto Carvalho Pavão (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804626-3** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) P & Tel Inc. (KR) , Han Sang Lee (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804632-8** A2 **8.11**
(22) 29/10/2008
(71) Rondinelly Teles da Silva (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804637-9** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) José Angelo da Costa Ferreira Neri (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804654-9** A2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) DANIEL OLIVEIRA NUNES DE CARVALHO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804656-5** A2 **8.11**
(22) 09/04/2008
(71) Sergio de Moraes Filho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804657-3** A2 **8.11**
(22) 10/06/2008
(71) Jeronimo Marins (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804660-3** A2 **8.11**
(22) 29/10/2008
(71) Cláudio Luiz Cardoso Coutinho (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804662-0** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Haroldo Correa Carvalho (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804663-8** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) Kátia Guimarães Altoé (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804667-0** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Ary Angelo de Campos Toginho (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804670-0** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) Nadir Rodrigues Franciosi (BR/RS)
(74) Adelino Barcarolo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804671-9** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Carlos Antonio Ferrari Cavagni (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804673-5** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Juarez Angelo Rech (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804676-0** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Sadi Chaves Soares (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804678-6** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) Perfect Pushup, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804693-0** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Alcino José Ferreira (BR/MG) , Otavio Miranda de Oliveira (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804695-6** A2 **8.11**
(22) 09/10/2008
(71) Gilmar Silva de Carvalho (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804697-2** A2 **8.11**
(22) 13/10/2008
(71) Wander Wandebildes Leite (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804698-0** A2 **8.11**
(22) 08/10/2008
(71) Marcos Vinícius Lopes Simão (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804699-9** A2 **8.11**
(22) 13/10/2008
(71) Rui Eduardo Belém Leal (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804701-4** A2 **8.11**
(22) 23/10/2008
(71) Carlos Gualter Gonçalves de Lucena (BR/CE) , José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804702-2** A2 **8.11**
(22) 30/10/2008
(71) Luiz Henrique da Rosa (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804703-0** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Miguel Angelo Masiero (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804707-3** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) José Vanderlei Taques (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804715-4** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804717-0** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Carlos Zakharov Zacharczuk (BR/MG)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804718-9** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) VITOR PAOLOZZI SÉRVULO DA CUNHA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804719-7** A2 **8.11**
(22) 28/10/2008
(71) LEONARDO ANTONIO ESPOLADOR (BR/PR) , SERGIO KENJI WATANABE (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804725-1** A2 **8.11**
(22) 30/10/2008
(71) Jason Schiano Lomoriello (US) , Andre Silva Santos (BR/RS)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804735-9** A2 **8.11**
(22) 18/04/2008
(71) Nilo Kodi Takiuti (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804736-7** A2 **8.11**
(22) 02/09/2008
(71) MARCIO MARÇAL FARIA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804751-0** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804753-7** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Capital Natural Agroenergética BR S.A. (BR/ES)
(74) Wagner Jose Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804756-1** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Antonio Eufrásio de Araújo Cosmo (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804761-8** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) P & Tel Inc. (KR) , Han Sang Lee (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804766-9** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) BIOSENSE WEBSTER, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804770-7** A2 **8.11**
(22) 28/05/2008
(71) Celso Scantaburlo (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804773-1** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) CRISTIANE NASSER DE MIRANDA (BR/SP)
(74) JANAINA SAPIENZA ARMANI
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804775-8** A2 **8.11**
(22) 03/11/2008
(71) Luiz Belchior da Silva (BR/SP) , Ricardo Freitas Xavier (BR/SP) , Alessandro Rene Fabricio Nicolau (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804778-2** A2 **8.11**
(22) 04/11/2008
(71) Abdalla Hajel & Cia. Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804792-8** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) José de Jesus Souza Maciel (BR/TO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0804798-7** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) Walton Cerqueira de Abreu Filho (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804801-0** A2 **8.11**
(22) 06/11/2008
(71) Battistella Administração e Participações S/A (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804804-5** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) Luciana Pereira da Silva (BR/CE)
(74) Monica da Silva Moraes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804805-3** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) Luciana Pereira da Silva (BR/CE)
(74) Monica da Silva Moraes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804809-6** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) Nivaldo Tonet (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804812-6** A2 **8.11**
(22) 06/11/2008
(71) Manitowoc Foodservice Companies, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804813-4** A2 **8.11**
(22) 06/11/2008
(71) Celso Luiz Nogueira (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804814-2** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) Unilyner Comércio Serviços e Representação de Equipamentos de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) José Domingos de Lima Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804817-7** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) Eloysio Ribeiro de Souza Filho (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804828-2** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) Maria Cecília Moraes Spiritus (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804829-0** A2 **8.11**
(22) 30/07/2008
(71) JOANA D'ARC JUSTI UCHIBABA (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804832-0** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Dionatas Valerio da Cruz (BR/ES) , Rafael de Freitas Santos (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804834-7** A2 **8.11**
(22) 16/06/2008
(71) Julio Ungarelli Filho (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804837-1** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804839-8** A2 **8.11**
(22) 22/09/2008
(71) RAUL DE SOUZA BARRETO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804840-1** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Intelli Indústria de Terminais Elétricos Ltda. (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804847-9** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Cafe Automatic Ltda (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804848-7** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Rogério David Russi (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804849-5** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804852-5** A2 **8.11**
(22) 26/08/2008
(71) Antônio Carlos Montoro Savignon (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804858-4** A2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Enézio Peterli (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804860-6** A2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) Diogo Mattos Guimarães (BR/SP)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804861-4** A2 **8.11**
(22) 07/03/2008
(71) Bolgiani Alberto Nazareno (AR) , Bustos Norma Lidia (AR) , Chillik Claudio Fabian (AR)
(74) Mil Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804864-9** A2 **8.11**
(22) 27/05/2008
(71) Incard S.A. (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804865-7** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Kruf Comercio de Materiais Eletricos Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804870-3** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) Profit Indústria e Comércio de Produtos Químicos LTDA (BR/RJ)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804872-0** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) Nicrom Industrial Ltda. (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804883-5** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) Maria Cecilia Moraes Spiritus (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804887-8** A2 **8.11**
(22) 16/04/2008
(71) Richard de Bribean Tavares (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804897-5** A2 **8.11**
(22) 13/03/2008
(71) Maurilio Pinheiro de Oliveira (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804910-6** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) Mariene Rodrigues Oliveira (BR/ES)
(74) REGINA MARIA DE CARVALHO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804914-9** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804915-7** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Luis Alberto Lourenço (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804930-0** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Kraft Foods Global Brands Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804933-5** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Team Meccanica SPA (IT)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804935-1** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Wilson Costa (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804936-0** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) José Osvaldo Ploszai (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804937-8** A2 **8.11**
(22) 18/03/2008
(71) Ivaldo Freitas Silva (BR/RJ) , Magdamara J. Morbeck Sousa (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804940-8** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804942-4** A2 **8.11**
(22) 30/05/2008
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rego Freitas (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804943-2** A2 **8.11**
(22) 11/04/2008
(71) Michel Singer (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804944-0** A2 **8.11**
(22) 17/03/2008
(71) The Liem Soen Hoo (BR/SP)
(74) Roberto Nunes Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0804945-9** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Valmir Pereira da Silva (BR/SP) , José Carlos Pereira da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804955-6** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Teddy Augusto Souza dos Reis (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804957-2** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Marcos Alves Motta (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804959-9** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Ricardo de Andrade Soares (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804960-2** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Juliano Freitas Caldeira (BR/RJ) , Paulo Gentil Gibson Fernandes (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804961-0** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Paulo Esteves Júnior (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804977-7** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) Fernando Gama Fernandes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804996-3** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) EDUARDO SILVEIRA BELLO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804997-1** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) CRISTINA PINHEIRO DE PAULA RIVELLINO (BR/SP)
(74) Algo Assessoria Em Propriedade Intelectual Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804998-0** A2 **8.11**
(22) 10/11/2008
(71) Odemir Martinez Bruno (BR/SP) , Marcelo Algodoal do Prado (BR/SP) , Adriana Bortoleto Bruno (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0804999-8** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) Everson Russo Navarro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805000-7** A2 **8.11**
(22) 11/11/2008
(71) ADRIANA XAVIER ALVES HOPPE (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805004-0** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805005-8** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805012-0** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) EDUARDO REIS DE ALMEIDA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805017-1** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) Simoneti Franqueler de Oliveira (BR/SP) , José Francisco Gonzales Guerrero (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805024-4** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) APIVAT SAE YANG (BR/SP)
(74) Izaias Roberto Martinho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805025-2** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) ANTONIO NASSYRIOS (BR/SP)
(74) GLAUCO ZOLINE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805026-0** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) EDUARDO CABRAL DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805031-7** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Rozane de Lima Bigelli Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805034-1** A2 **8.11**
(22) 11/11/2008
(71) ANDRÉ SCAPUCIN SORPRESO (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Brunner
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805042-2** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Easy Brasil Publicidade, Importação e Exportação LTDA (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805044-9** A2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) Ary Getulio de Paula Filho (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805051-1** A2 **8.11**
(22) 26/11/2008
(71) RUBENS EDUARDO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805053-8** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805060-0** A2 **8.11**
(22) 25/11/2008
(71) JOSÉ RICARDO MARTINS DOS ANJOS (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805069-4** A2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) Taqfiq Khalaf Abdulla (AE)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805070-8** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805074-0** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Basilio Kubiça Neto (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805075-9** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Alexandre Uejo & Cia Ltda (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805078-3** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) Ana Maria Pereira de Souza de Araujo Cunha Alves (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805079-1** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) Francisco Monteiro Nunes (BR/GO)
(74) GUSTAVO PIGNATTI DO NASCIMENTO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805089-9** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Reinz-Dichtungs-Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805092-9** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) José Carlos Guimarães Bertão (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805094-5** A2 **8.11**
(22) 13/06/2008
(71) Alexandre da Silva Dantas (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805097-0** A2 **8.11**
(22) 21/05/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805101-1** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Aline dos Santos Pinhelli (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805105-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2008
(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)
(74) REGINA MARIA DE CARVALHO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805107-0** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Lupatech S/A (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patente Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805118-6** A2 **8.11**
(22) 06/06/2008
(71) Memes Tecnologia Educacional Ltda (BR/SP)
(74) Informe Federal Assess Prop Indl Ltda - API/OAB: 1893
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805119-4** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Sidney Miller (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805125-9** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Francisco Alberony Moreira de Vasconcelos Filho (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805129-1** A2 **8.11**
(22) 18/11/2008
(71) Jose Antonio Romano Espinosa (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805130-5** A2 **8.11**
(22) 18/11/2008
(71) NELSON SICHMANN (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805133-0** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Alexandre Jesus Jacob (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805137-2** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) ANTENOR SACHINELLI JÚNIOR (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805138-0** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Aros S.R.L. (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805139-9** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) Adriana Pinto (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805145-3** A2 **8.11**
(22) 12/11/2008
(71) Joseph S. Kanfer (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805150-0** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Filovaldo Cardoso Cunha Júnior (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805151-8** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) The Liem Soen Hoo (BR/SP)
(74) Roberto Nunes Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805163-1** A2 **8.11**
(22) 04/12/2008
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805169-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805174-7** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) Marcos Antonio Hitoshi Matsuo (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805176-3** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) Polymar Industria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805179-8** A2 **8.11**
(22) 12/11/2008
(71) João Heusi Seara Neto (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805182-8** A2 **8.11**
(22) 11/11/2008
(71) Andressa Dalla Costa Berger (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805184-4** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) Erivelton Testoni (BR/SC) , Airton Ramos Cordeiro (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805195-0** A2 **8.11**
(22) 10/11/2008
(71) Matilde Alves Pereira (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805196-8** A2 **8.11**
(22) 11/11/2008
(71) Jacques Valadares Ribeiro (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805198-4** A2 **8.11**
(22) 04/12/2008
(71) Luis Fabiano Ferreira dos Santos (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805208-5** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Marcos Antonio Rossi (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805212-3** A2 **8.11**
(22) 11/11/2008
(71) Adorella Alimentos Ltda (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805213-1** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Honeywell International INC. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805214-0** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805221-2** A2 **8.11**
(22) 25/11/2008
(71) Kleintech Soluções em Informática Ltda (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805228-0** A2 **8.11**
(22) 26/11/2008
(71) Marcelo Linhares Gatti (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805229-8** A2 **8.11**
(22) 26/11/2008
(71) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited (GB)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805240-9** A2 **8.11**
(22) 04/12/2008
(71) Luiz Eduardo Azambuja Sauerbronn (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805243-3** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Antônio Carlos Montoro Savignon (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805245-0** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805246-8** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) Gustavo Ferreira Hespanhol (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805247-6** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805262-0** A2 **8.11**
(22) 08/10/2008
(71) Biosense Webster, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805264-6** A2 **8.11**
(22) 19/12/2008
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805289-1** A2 **8.11**
(22) 19/12/2008
(71) Marlis Pereira do Lago (BR/SP)
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805292-1** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) DOUGLAS AUREO MOTA (BR/SP)
(74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805297-2** A2 **8.11**
(22) 27/11/2008
(71) JORGE DESIDERIO MATTOS (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805314-6** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) GALLIUM ENTERPRISES PTY LTD (AU)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805323-5** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Invest Master Participações Societárias Ltda. (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805326-0** A2 **8.11**
(22) 19/12/2008
(71) Jácomo Wolak (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805351-0** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Cermag Comercial Importadora e Exportadora Ltda (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805363-4** A2 **8.11**
(22) 19/12/2008
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805364-2** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Delphi Technologies, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805376-6** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805380-4** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805381-2** A2 **8.11**
(22) 02/12/2008
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805384-7** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Alexandre Minoru Ito (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805392-8** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) AE & E Lentjes Gmbh (DE)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805411-8** A2 **8.11**
(22) 23/12/2008
(71) DENIZE BARRIONUEVO KALLAS CURIATI ME (BR/SP)
(74) Elci Maria Teixeira Gonçalves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805412-6** A2 **8.11**
(22) 24/12/2008
(71) PRO - Ambiente Assessoria Ambiental LTDA (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805415-0** A2 **8.11**
(22) 29/12/2008
(71) Acquamax Com. de Banheiras de Hidromassagem Ltda Me (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805420-7** A2 **8.11**
(22) 24/12/2008
(71) Roberto Luis Lopes Mauri Cardoso (BR/SP)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805427-4** A2 **8.11**
(22) 29/12/2008
(71) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES (BR/SP)
(74) BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805430-4** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) JOAQUIM PEREIRA RAMOS JUNIOR (BR/SP)
(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805433-9** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) JOÃO BATISTA MARTINS (BR/SP) , ADEVALDO DA SILVA DIAS (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805440-1** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) MARIA HELENA VILLAR (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805452-5** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) VANDERLEI FERREIRA DA COSTA (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805456-8** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) EDSON MARTINS DA SILVA (BR/SP) , MAIKON VITOR ARTUZI SANDRINI (BR/SP)
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805457-6** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) Maria Cecília Moraes Spiritus (BR/SP) , João Francisco Braulio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805464-9** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) JACIRO PEREIRA JUSTO (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805469-0** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) LUZIA MATHIAS (BR/SP)
(74) MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805471-1** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) Flavio da Rosa Chaves (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805472-0** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) FABIANO BONIFÁCIO FERNANDES (BR/RS)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805475-4** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) Renato Birkner (BR/SC) , João Adelchi Cureau (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805486-0** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Roberto Hideo Yamauchi (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805487-8** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) LACE CONTRUÇÕES CIVIS LTDA. (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805489-4** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) BERENICE BARRETO DO NASCIMENTO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805498-3** A2 **8.11**
(22) 02/12/2008
(71) Welington Bortolini (BR/DF) , Michele Garcia Pereira Bortolini (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805499-1** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Luciano Cogo Beck (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805500-9** A2 **8.11**
(22) 02/12/2008
(71) Welington Bortolini (BR/DF) , Michele Garcia Pereira Bortolini (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805502-5** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Injetar Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805504-1** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) Roberto Hermínio Moretti (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805513-0** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Carbopar - Carbomil Participações Mineração e Administração S/A (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda Me
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805547-5** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Silvia Catia Ben (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805550-5** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Mariana Ribeiro Volpini (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805551-3** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) Roberto Hermínio Moretti (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805580-7** A2 **8.11**
(22) 20/11/2008
(71) Daniel Mascarenhas Nascimento (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805581-5** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Eugênio Volpini (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805582-3** A2 **8.11**
(22) 13/10/2008
(71) Fernando Pevidi Motta (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805583-1** A2 **8.11**
(22) 26/12/2008
(71) José Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805584-0** A2 **8.11**
(22) 26/12/2008
(71) José Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805586-6** A2 **8.11**
(22) 04/12/2008
(71) Daniel Alves Augusto (BR/PR) , Flávia Rodrigues Colotonio (BR/PR) , Antonio Joel Correa (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805587-4** A2 **8.11**
(22) 02/12/2008
(71) Rodolir Krambeck (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805590-4** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Carlo Marcone Silva Rabelo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805592-0** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) Valduir Soares Cardoso (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805594-7** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) Hector Ernesto Wolf (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805596-3** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Thatiane Prim (BR/SP) , Ariovaldo Cypriano (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805597-1** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) PABLO YIRULA (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805600-5** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) FRANCISCO VIEIRA DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805618-8** A2 **8.11**
(22) 14/10/2008
(71) Rodolfo Walter García Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805623-4** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) André Stamo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805626-9** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Honeywell International Inc. (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805629-3** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) Expertise Eletro Ltda - ME (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805637-4** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) Armacell Enterprise Gmbh (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805657-9** A2 **8.11**
(22) 30/10/2008
(71) Ivan Lucio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805660-9** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) Enilson Martins de Freitas (BR/BA) , Sinval Holanda Quintela (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805661-7** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Leny Freitas Sacramento (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805668-4** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES (BR/SP)
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelec. Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805670-6** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008

(71) Edmundo Georges Ghabril (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805671-4** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Flor de Maria da Silva Pinheiro (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805673-0** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) Cesar Claiton Smentkoski (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805688-9** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) Rosilene Anevan Fagundes Lampa (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805697-8** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Jarbas Ferreira Rodrigues (PR)
(74) Antônio Buiar
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805699-4** A2 **8.11**
(22) 30/12/2008
(71) Jose Wilson dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805700-1** A2 **8.11**
(22) 23/12/2008
(71) Carlos Eduardo Walter (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805705-2** A2 **8.11**
(22) 04/11/2008
(71) Jose Carlos Machado dos Santos (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805716-8** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) Ivan Lucio (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805717-6** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) APIVAT SAE YANG (BR/SP)
(74) Izaias Roberto Martinho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805724-9** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Antonio Raimundo da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805727-3** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) MICHEL DOUGLAS VASSALLO (BR/SP)
(74) Adérito José Lima Rosa
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805732-0** A2 **8.11**
(22) 17/12/2008
(71) José Soares Filho (BR/BA)
(74) Sávio Faria Neves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805733-8** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) Sideni dos Santos Bernardo (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805735-4** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Neron Pereira Amaral (BR/RS)
(74) Ruiz Ass. Empresarial Ltda/Juares de Araujo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805738-9** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Alcides Pontel Didea (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805740-0** A2 **8.11**
(22) 30/12/2008
(71) Luciano Linck Andretta (BR/SP) , João Pedro Nunes da Silveira (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805743-5** A2 **8.11**
(22) 19/12/2008
(71) Renato Kieling Junior (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805745-1** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Rodrigo Azambuja (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805757-5** A2 **8.11**
(22) 31/12/2008
(71) Andritz Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805764-8** A2 **8.11**
(22) 20/08/2008
(71) Alessandro Firmino (BR/RJ) , Leonel Miranda Ramos (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805765-6** A2 **8.11**
(22) 22/08/2008
(71) Alexandre Góes Batalha (BR/ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805766-4** A2 **8.11**
(22) 17/06/2008
(71) PCA Soluções em Tecnologia Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805768-0** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) José Milton Luz (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805771-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Josué de Queiróz Souza (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805773-7** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) Pressão Máxima Ltda (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805774-5** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Sebastião Vicente de Castro (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805775-3** A2 **8.11**
(22) 19/06/2008
(71) Getúlio Olegini Rodrigues (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805777-0** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) Valneri Bocchi (BR/SC)
(74) João Batista Forbici
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805781-8** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Jaime José Manuel Del Rio Candal (BR/SP)
(74) Real Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805783-4** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) Daniel Araújo Freire de Lima (BR/RN) , Francisco Wilker do Carmo Morais (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805787-7** A2 **8.11**
(22) 16/12/2008
(71) João Pedro Pereira Passos (BR/TO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805788-5** A2 **8.11**
(22) 05/12/2008
(71) Pedro Oliveira Costa (BR/MA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805791-5** A2 **8.11**
(22) 26/06/2008
(71) FERNANDO AUGUSTO PACHECO DA CRUZ (BR/SP)
(74) José Augusto Vieira de Aquino
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805792-3** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Jaime José Manuel Del Rio Candal (BR/SP)
(74) Real Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805800-8** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) Bruno Schmoko Lima (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805804-0** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Beijing ACCB Biotech Ltd. (CN)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805819-9** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) UNITAC INCORPORATED (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805820-2** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) UNITAC INCORPORATED (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805825-3** A2 **8.11**
(22) 25/03/2008
(71) UNITAC INCORPORATED (JP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805841-5** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008

(71) Kowa CO., LTD. (JP)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0805853-9** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Marcelo Linhares Gatti (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805960-8** A2 **8.11**
(22) 10/04/2008
(71) Jânio Luthero Oliveira de Azevedo (BR/PB) , Joelma Almeida Moraes Oliveira de Azevedo (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805962-4** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) Edmundo Georges Ghabril (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805970-5** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Malson Antunes Pereira (BR/MG)
(74) Mauro Gomide
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805973-0** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0805974-8** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0805975-6** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Sistema Inteligente de Automoção Plus Ltda. (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805976-4** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) FRANCISCO REIS VON HERTWIG (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805977-2** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) FRANCISCO REIS VON HERTWIG (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805978-0** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) João Pereira de Carvalho (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805980-2** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Adeídes Florentino da Mota (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805981-0** A2 **8.11**
(22) 23/12/2008
(71) Solimar Moíses de Sousa (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805982-9** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Franklen Mathello Abdel Hamid (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805984-5** A2 **8.11**
(22) 18/12/2008
(71) José Carlos dos Santos (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805986-1** A2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Danie-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805987-0** A2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Jussara Lopes de Miranda (BR/RJ) , Marco Antonio Barreto Leite (BR/RJ) , Áurea Armendane Barbosa (BR/RJ) , Claudio Jose Araújo Mota (BR/RJ) , Marcio Gonçalves Franco (BR/RJ) , Heloise de Oliveira Pastore (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805993-4** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) José Carlos Santos (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0805995-0** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) LUCAS SALLES BOTTECCHIA (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805996-9** A2 **8.11**
(22) 24/06/2008
(71) Pedro Valls Feu Rosa (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0805997-7** A2 **8.11**
(22) 26/09/2008
(71) Marcio Feitosa Neves (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806004-5** A2 **8.11**
(22) 09/10/2008
(71) Carmelina Ferreira de Almeida (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806006-1** A2 **8.11**
(22) 11/12/2008
(71) Mauro Lúcio Pacheco (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806007-0** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) José Geraldo Baeta (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806009-6** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) João Marcos Brandi Rezende (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806029-0** A2 **8.11**
(22) 15/07/2008
(71) Biosigma S.A. (CL)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806030-4** A2 **8.11**
(22) 26/11/2008
(71) Mauricio Madeira Guímaro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806031-2** A2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806049-5** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Antonio Donizetti Ribeiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806051-7** A2 **8.11**
(22) 22/10/2008
(71) Nelson Magalhães Casemiro (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806052-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Exland Biotech Inc. (TW)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806064-9** A2 **8.11**
(22) 29/09/2008
(71) Roberto de Luna Freire Júnior (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806070-3** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806078-9** A2 **8.11**
(22) 05/12/2008
(71) Biosense Webster, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806079-7** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Perfect Pushup, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806081-9** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806083-5** A2 **8.11**
(22) 20/06/2008
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806090-8** A2 **8.11**
(22) 05/12/2008
(71) Biosense Webster, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806107-6** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806111-4** A2 **8.11**
(22) 13/10/2008
(71) JORGE LUIZ BRAZ (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empesarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806118-1** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) David Cardoso (AR) , Lorena Sanchez (AR)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda - API/OAB: 00750
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806120-3** A2 **8.11**
(22) 18/07/2008
(71) Arnaldo Adasz (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806121-1** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) Rogerio Rosas do Nascimento (BR/SP)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806123-8** A2 **8.11**
(22) 24/11/2008
(71) ALEXANDRE PAULINO PITOW (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806124-6** A2 **8.11**
(22) 03/11/2008
(71) ISAAC NEWTON LIMA VIANA (BR/SP) , EDSON FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP) , MACEDONIO CAVALCANTI DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806125-4** A2 **8.11**
(22) 15/01/2008
(71) Ica Telecomunicações Ltda (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806127-0** A2 **8.11**
(22) 08/09/2008
(71) JOSÉ ROBERTO TAVARES (BR/SP) , GIOVANI MOREIRA DE SOUZA (BR/SP)
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806128-9** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) ANTONIO PERRELLA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806131-9** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) SUELI DO CARMO BORGHEZANI (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806133-5** A2 **8.11**
(22) 03/10/2008
(71) RAFAEL VITAL COSTA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806135-1** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) Elaine Borges Guapo Augusto (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806142-4** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Mario Sergio Casarin (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806153-0** A2 **8.11**
(22) 24/03/2008
(71) Antonio Virgolino Ribeiro (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806160-2** A2 **8.11**
(22) 17/11/2008
(71) Biosense Webster, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806166-1** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) Claudio Roberto I Sen Chen (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806171-8** A2 **8.11**
(22) 05/11/2008
(71) Marcelo Linhares Gatti (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806172-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Pedro Carvalho de Berrêdo (BR/DF) , Tulio Marcos Rodrigues Cunha (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806173-4** A2 **8.11**
(22) 12/11/2008
(71) Antonio Carlos Sales Vasconcelos (BR/MA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806174-2** A2 **8.11**
(22) 14/07/2008
(71) José Maurício Melegro (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806177-7** A2 **8.11**
(22) 27/05/2008
(71) Míriam Raquel Diniz Zanetti (BR/SP) , Mary Uchiyama Nakamura (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806179-3** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Honeywell International INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806181-5** A2 **8.11**
(22) 03/11/2008
(71) Roberto Ligeiro (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806194-7** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806201-3** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) HARRIS CORPORATION (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806203-0** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806220-0** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) GUNTHER HEISSKANALTECHNIK GMBH. (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806226-9** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806246-3** A2 **8.11**
(22) 09/01/2008
(71) Newfrey LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806248-0** A2 **8.11**
(22) 02/01/2008
(71) Technische Universiteit Delft (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806257-9** A2 **8.11**
(22) 08/01/2008
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806267-6** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Gebrüder Hahm, Manfred Und Jürgen (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806274-9** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Les Laboratories Servier (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , Universite Paris Sud (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806275-7** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806282-0** A2 **8.11**
(22) 25/07/2008
(71) MARIO ROZAS (BR/SP)
(74) MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806283-8** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Nelmar Mainardi (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806284-6** A2 **8.11**
(22) 02/06/2008
(71) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806288-9** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806290-0** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR) , Universite Paris Sud (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806301-0** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806310-9** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806317-6** A2 **8.11**
(22) 09/01/2008
(71) Xerex AB. (SE)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806336-2** A2 **8.11**
(22) 02/01/2008
(71) Institut Pasteur Of Shanghai (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806345-1** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806366-4** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806370-2** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) Mobius Technologies, Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806371-0** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) GTX, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806432-6** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) BIO-SMART CO., LTD (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806445-8** A2 **8.11**
(22) 07/02/2008
(71) XG Technology Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806447-4** A2 **8.11**
(22) 08/02/2008
(71) Forest Laboratoires Holdings Limited (BM)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806471-7** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806481-4** A2 **8.11**
(22) 03/01/2008
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806511-0** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Tti Ellebeau, INC. (JP) , Hokkaido University (JP)
(74) Isabella Cardozo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806514-4** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806519-5** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Warsaw Orthopedic, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806624-8** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806639-6** A2 **8.11**
(22) 16/06/2008
(71) Fioramonti Jorge Omar (AR) , García Rojas Christian Javier (EC)
(74) Milton Jacques F. Moulin
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806642-6** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) Luiz Manoel dos Santos (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806650-7** A2 **8.11**
(22) 16/06/2008
(71) Armando Marques da Silva Sobrinho (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806657-4** A2 **8.11**
(22) 10/10/2008
(71) ISRAEL MOMBRINI CLOSS (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806658-2** A2 **8.11**
(22) 07/07/2008
(71) 4 Bordas Tecnologia Desportiva Ltda (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806659-0** A2 **8.11**
(22) 21/07/2008
(71) Francisco Alves Farias (BR/MG) , Roger Aquilino Perez Mendoza (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806661-2** A2 **8.11**
(22) 04/01/2008
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806701-5** A2 **8.11**
(22) 21/11/2008
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806722-8** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) Iwk Verpackungstechnik Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806728-7** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) Pliva-Lachema A.S (CZ)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806746-5** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806758-9** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806761-9** A2 **8.11**
(22) 22/07/2008
(71) RICARDO BAPTISTA CHIARINI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806764-3** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) Francisco Feitosa Veras Filho (BR/PI)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806765-1** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) Edvar Setembrino Menezes (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806770-8** A2 **8.11**
(22) 17/01/2008
(71) Sika Technology Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806773-2** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Merz Pharma Gmbh & Co.Kgaa (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0806777-5** A2 **8.11**
(22) 14/01/2008
(71) Eyesense Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806802-0** A2 **8.11**
(22) 18/01/2008
(71) Multimatic INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806811-9** A2 **8.11**
(22) 23/01/2008
(71) Palau Pharma, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806826-7** A2 **8.11**
(22) 22/01/2008
(71) Ciba Holding INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0806974-3** A2 **8.11**
(22) 20/10/2008
(71) CARLOS ALBERTO SILVA DE FREITAS (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806983-2** A2 **8.11**
(22) 01/12/2008
(71) Édira Castello Branco de Andrade Gonçalves (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0806986-7** A2 **8.11**
(22) 15/10/2008
(71) Alexandre Sampaio Octaviano de Souza (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0807092-0** A2 **8.11**
(22) 06/02/2008
(71) ED' ARTE EM PAPEL E ARTIGOS ARTESANAIS LTDA ME (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0808851-9** A2 **8.11**
(22) 24/10/2008
(71) Ricardo Alexandre Rodrigues (BR/MG)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0809057-2** A2 **8.11**
(22) 01/07/2008
(71) RODOLPHO BONADIO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0809060-2** A2 **8.11**
(22) 26/12/2008
(71) Walter Klaber Moura Calixto (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0809115-3** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) Honeywell International INC (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0809117-0** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Jurandi dos Santos (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 4ª anuidade.

(21) **PI 0809390-3** A2 **8.11**
(22) 07/11/2008
(71) EZIR YOSHIMURA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0809393-8** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) Leandro Souza de Brito (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0809597-3** A2 **8.11**
(22) 08/05/2008
(71) Edson Dorival Halter (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0809799-2** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) IVERALDO TORRES DE BARROS (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0810754-8** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) Marcos Antonio Vinciguerra (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0811064-6** A2 **8.11**
(22) 31/07/2008
(71) Lauro Pereira de Barros (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0811521-4** A2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) PEDRO ROBERTO GONÇALVES (BR/SP)
(74) NAIVALDO OLIVEIRA DE SOUZA GALLO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0811522-2** A2 **8.11**
(22) 28/11/2008
(71) ISAAC PROCÓPIO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0811673-3** A2 **8.11**
(22) 04/09/2008
(71) Rogério Pereira Rodrigues (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0811674-1** A2 **8.11**
(22) 28/04/2008
(71) Rudi Berwanger (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0812076-5** A2 **8.11**
(22) 15/12/2008
(71) Julio Cesar da Silva Campos (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0812078-1** A2 **8.11**
(22) 14/10/2008
(71) JAIME PAZ DOS SANTOS (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0812080-3** A2 **8.11**
(22) 22/12/2008
(71) FMC Technologies do Brasil Ltda. (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0812938-0** A2 **8.11**
(22) 09/12/2008
(71) João Vinicius de Oliveira Correia (BR/SP)
(74) Vera Lúcia Dias Lindner
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0815888-6** A2 **8.11**
(22) 03/12/2008
(71) LUIZ PAULO DOS SANTOS (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0816340-5** A2 **8.11**
(22) 29/10/2008
(71) Luiz Carlos Cruz (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0816341-3** A2 **8.11**
(22) 29/12/2008
(71) Invest Master Participações Societárias Ltda. (BR/PR)
(74) Marcelo Alves Pereira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0817297-8** A2 **8.11**
(22) 17/09/2008
(71) David Emanuel de Melo (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0817350-8** A2 **8.11**
(22) 02/09/2008
(71) TSURUMI MANUFACTURING CO. LTD (JP)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817955-7** A2 **8.11**
(22) 13/11/2008
(71) JOSÉ MARCOS CANTELLI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0818856-4** A2 **8.11**
(22) 19/11/2008
(71) Paulo Vieira da Silva (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0819088-7** A2 **8.11**
(22) 21/10/2008
(71) Laboriaux Gomes de Queiroz (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0819089-5** A2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Antonio Eufrásio de Araújo Cosmo (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0820095-5** A2 **8.11**
(22) 08/12/2008
(71) Motherlode Network (US)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0820246-0** A2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) Cbtech Indústria de Máquinas de Embalagens Ltda Epp (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0820248-6** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) DOUGLAS DUENHAS DE AZEVEDO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822514-1** A2 **8.11**
(22) 17/10/2008
(71) Silvio Alves Moreira (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822516-8** A2 **8.11**
(22) 31/10/2008
(71) Rodney Moreira de Figueirêdo (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822668-7** A2 **8.11**
(22) 14/11/2008
(71) Ailton Geraldo dos Santos (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0822690-3** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Cervimark LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0823017-0** A2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Ofelia Del Carmen Muñoz Arteaga (CL)
(74) Orlando de Souza
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0823104-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2008
(71) Heliete Lopes Carneiro (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª e 4ª anuidades.

(21) **PI 0900001-1** A2 **8.11**
(22) 29/01/2009
(71) André Stamo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900013-5** A2 **8.11**
(22) 12/01/2009
(71) Edelweiss Cagno (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900021-6** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) João Ferreira Xavier (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900022-4** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) Bruno Miranda Viana (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900030-5** A2 **8.11**
(22) 02/01/2009
(71) Les Laboratoires Servier (FR) , Centre National de La Recherche Scientifique (FR) , Universite Paris Sud (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900039-9** A2 **8.11**
(22) 13/01/2009
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900044-5** A2 **8.11**
(22) 15/01/2009
(71) RICARDO HORACIO LEVINTON (AR)
(74) TRINHAIN AGENCIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900047-0** A2 **8.11**
(22) 12/01/2009
(71) DOUGLAS CASAGRANDI (BR/SP) , FERNANDO DE ABREU LACERDA (BR/SP) , JOSÉ SILVADO DE SOUZA (BR/SP) , WALDEMAR ZAJAC (BR/SP) , GILBERTO LIBARDI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900049-6** A2 **8.11**
(22) 14/01/2009
(71) Luiz Fernando Pimentel do Rêgo Freitas (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900051-8** A2 **8.11**
(22) 12/01/2009
(71) ALSTOM TRANSPORT SA (FR)
(74) CAROLINA NAKATA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900061-5** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900062-3** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Denis Malta Ferraz Filho (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900075-5** A2 **8.11**
(22) 09/01/2009
(71) João Carlos Ferreira (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900076-3** A2 **8.11**
(22) 09/01/2009
(71) João Carlos Ferreira (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900094-1** A2 **8.11**
(22) 14/01/2009
(71) Carlos Breno Paulino Tavares (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/S Ltda ME
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900096-8** A2 **8.11**
(22) 15/01/2009
(71) Ivan Benaduce Casella (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900097-6** A2 **8.11**
(22) 15/01/2009
(71) MAHMOUD EL ORRA (BR/SP)
(74) MILTON LOUREL DE LIMA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900098-4** A2 **8.11**
(22) 05/01/2009
(71) Raimundo Nonato Castro Sousa (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900099-2** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Walmir Corrêa Barbosa Jones (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900106-9** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Sergio Aparecido Valério (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900114-0** A2 **8.11**
(22) 28/01/2009
(71) Biology Advance Center do Brasil (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900117-4** A2 **8.11**
(22) 26/01/2009
(71) Profusa Produtos para Fundição Ltda. (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900128-0** A2 **8.11**
(22) 05/01/2009
(71) WELINGTON MARCOS VIEIRA (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900129-8** A2 **8.11**
(22) 06/01/2009
(71) João Evangelista da Silva (BR/SP) , Antonio Dias Gouveia (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900130-1** A2 **8.11**
(22) 07/01/2009
(71) Eduardo Ruiz (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900131-0** A2 **8.11**
(22) 07/01/2009
(71) EDVALDO CLEMENTE DE PAULA ME (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900132-8** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) CARLOS EDUARDO SILVA GUEDES (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900133-6** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) IVERALDO TORRES DE BARROS (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900134-4** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) DENNIS BERNARD CAMPANARO (US)
(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900135-2** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900136-0** A2 **8.11**
(22) 16/01/2009
(71) Luiz Sérgio Pinto Ribeiro (BR/MG) , Antonio Tadeu Lyrio de Almeida Junior (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900140-9** A2 **8.11**
(22) 26/01/2009
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900149-2** A2 **8.11**
(22) 07/01/2009
(71) Administradora Nelson Ltda (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900156-5** A2 **8.11**
(22) 02/02/2009
(71) Honeywell International Inc (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900160-3** A2 **8.11**
(22) 02/02/2009
(71) Luiz Mauricio Soares do Nascimento (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900165-4** A2 **8.11**
(22) 06/01/2009
(71) TRÜB AG (SU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900170-0** A2 **8.11**
(22) 27/01/2009
(71) Gilberto Libardi (BR/SP) , José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Douglas Casagrandi (BR/SP) , Fernando de Abreu Lacerda (BR/SP) , Waldemar Zajac (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900174-3** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) RICARDO FREITAS XAVIER (BR/SP) , WALDENIR ALVAREZ DE FREITAS (BR/SP) , LUIZ BELCHIOR DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900183-2** A2 **8.11**
(22) 27/01/2009
(71) CÁSSIO LUIS BARBOSA (BR/SP)
(74) ISABELLA MAUAD ALVES
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900184-0** A2 **8.11**
(22) 26/01/2009
(71) FRANCISCO JOSÉ DE ALBUQUERQUE SILVA (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900185-9** A2 **8.11**
(22) 27/01/2009
(71) JOSÉ NELSON DA SILVA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900187-5** A2 **8.11**
(22) 20/01/2009
(71) LEANDRO GONÇALVES VELASCO (BR/SP)
(74) CLÁUDIO SANTANA DA SILVA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900194-8** A2 **8.11**
(22) 09/01/2009
(71) Tornearia Marilia Ltda (BR/SP)
(74) Nelma Ap. Mattosinho Martinez
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900197-2** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Claudio Roberto Bocorny Salgado (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Pantentes S/S Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900198-0** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Amilto Manfredi (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900202-2** A2 **8.11**
(22) 30/01/2009
(71) Eduardo Ruiz (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900207-3** A2 **8.11**
(22) 21/01/2009
(71) Polymar Industria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900213-8** A2 **8.11**
(22) 27/01/2009
(71) Integrer Sistemas Integrados Ltda (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900214-6** A2 **8.11**
(22) 16/01/2009
(71) Polymar Industria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900219-7** A2 **8.11**
(22) 29/01/2009
(71) Manoel Duarte Neto (BR/DF)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900220-0** A2 **8.11**
(22) 29/01/2009
(71) Joyce Barros dos Santos Manfredi (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900226-0** A2 **8.11**
(22) 20/01/2009
(71) ERALDO GASPAR COELHO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900227-8** A2 **8.11**
(22) 07/01/2009
(71) Meritor Suspension Systems Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900230-8** A2 **8.11**
(22) 28/01/2009
(71) Alcir Tarrago Mattos (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900232-4** A2 **8.11**
(22) 26/01/2009
(71) José Renato Louzada Azevedo (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900235-9** A2 **8.11**
(22) 12/02/2009
(71) JOSE NATANIEL ROCHA DUMONT (BR/MT)
(74) SILVA & GUIMARÃES - Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900239-1** A2 **8.11**
(22) 13/02/2009
(71) GRAZIELA RODRIGUES DE ALMEIDA (BR/DF) , MACIEL BARBOSA DE AZEVEDO (BR/DF)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900240-5** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) VALMIR SOARES DOS REIS (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900245-6** A2 **8.11**
(22) 11/02/2009
(71) LEONARDO CICHETTI (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900246-4** A2 **8.11**
(22) 11/02/2009
(71) Tapetes São Carlos Ltda (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900254-5** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Nelson Frucci (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900255-3** A2 **8.11**
(22) 06/02/2009
(71) PERICLES DE VASCONCELLOS RANGEL (BR/RJ) , PEDRO RANGEL DA SILVA FILHO (BR/RJ) , CRISTIANE DE VASCONCELLOS RANGEL PESSOA (BR/RJ) , LUIZ WAGNER MAIN (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900256-1** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Nelson Frucci (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900260-0** A2 **8.11**
(22) 16/02/2009
(71) ALMIR SANTOS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) Mauricio de Moraes
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900265-0** A2 **8.11**
(22) 11/02/2009
(71) VICTOR JESUS STEOLA (BR/SP)
(74) Gevalci Oliveira Prado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900267-7** A2 **8.11**
(22) 11/02/2009
(71) JACIRO PEREIRA JUSTO (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900268-5** A2 **8.11**
(22) 06/02/2009
(71) SOCIEDADE ELETRO QUÍMICA SELQUI LTDA. (BR/SP)
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900269-3** A2 **8.11**
(22) 16/02/2009
(71) Carlos Romero Mendes (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900270-7** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Giuliano Antônio da Silva (BR/BA) , Luciano Edler Lima Suzarte (BR/BA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900275-8** A2 **8.11**
(22) 17/02/2009
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900281-2** A2 **8.11**
(22) 17/02/2009
(71) Roberto Egídio Gorla (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900284-7** A2 **8.11**
(22) 03/02/2009
(71) José Sevian Sanches Junior (BR/SP)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900292-8** A2 **8.11**
(22) 09/02/2009
(71) Carlos Eduardo Jardim Moura (BR/RJ)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900298-7** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) Saul Thames Arnes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900300-2** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Renan Botega (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900304-5** A2 **8.11**
(22) 28/01/2009
(71) Kraft Foods R & D, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900305-3** A2 **8.11**
(22) 22/01/2009
(71) AE & E Lentjes Gmbh (DE)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900308-8** A2 **8.11**
(22) 03/02/2009
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900311-8** A2 **8.11**
(22) 25/02/2009
(71) Bielloni Converting S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900321-5** A2 **8.11**
(22) 25/02/2009
(71) DIMITRI PREDTECHENSKY (BR/SP)
(74) Denise Maria Manzo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900331-2** A2 **8.11**
(22) 21/01/2009
(71) SUPERTEC EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900332-0** A2 **8.11**
(22) 21/01/2009
(71) SUPERTEC EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900333-9** A2 **8.11**
(22) 30/01/2009
(71) Eduardo Ruiz (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900335-5** A2 **8.11**
(22) 22/01/2009
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900344-4** A2 **8.11**
(22) 27/02/2009
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900350-9** A2 **8.11**
(22) 13/02/2009
(71) WALDYR YASSUO KAMAKURA (BR/SP) , TOSIYUKI UENO (BR/SP) , TADAYOSHI TIBA (BR/SP) , ANTONIO AMERICO BARBOSA DE OLIVEIRA NETO (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900354-1** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE ÖSTERREICH AG (AU)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900375-4** A2 **8.11**
(22) 25/03/2009
(71) PURA ARTE TECIDOS PERSONALIZADOS LTDA ME (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900389-4** A2 **8.11**
(22) 06/03/2009
(71) D' Benfica Com. Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)
(74) Paulo Roberto Pereira Labuto
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900394-0** A2 **8.11**
(22) 10/03/2009
(71) Carlos Henrique Silva Couto (BR/RJ)
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900404-1** A2 **8.11**
(22) 12/03/2009
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900406-8** A2 **8.11**
(22) 16/01/2009
(71) Juarez Ribeiro (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900407-6** A2 **8.11**
(22) 19/01/2009
(71) Officebrasil Tecnologia em Mobiliário Ltda (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900412-2** A2 **8.11**
(22) 06/01/2009
(71) Ricardo de Almeida Pinto (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900413-0** A2 **8.11**
(22) 06/01/2009
(71) Wagner Pietra (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900421-1** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Carlos Alberto Gomes da Silva (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900422-0** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Luciano Faria Correa Lima (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900424-6** A2 **8.11**
(22) 26/01/2009
(71) R E Empreendimentos Ltda (BR/MG)
(74) Rusevelt Rios Machado
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900431-9** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) RODOLFO WALTER GARCÍA ARIZMENDI (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900434-3** A2 **8.11**
(22) 29/01/2009
(71) Carlos Calvo Canabal (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900435-1** A2 **8.11**
(22) 30/01/2009
(71) Gigamper Desenvolvimento e Indústria de Máquinas Ltda. ME (BR/RS)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900436-0** A2 **8.11**
(22) 29/01/2009
(71) Antonio Cezar Bellen Leite (BR/RS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900438-6** A2 **8.11**
(22) 06/02/2009
(71) Polymar Industria e Comércio Importação e Exportação Ltda (BR/CE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900440-8** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900443-2** A2 **8.11**
(22) 08/01/2009
(71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900444-0** A2 **8.11**
(22) 02/02/2009
(71) Rodolfo W. García Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900445-9** A2 **8.11**
(22) 02/02/2009
(71) Rodolfo W. García Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900447-5** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Maria José Fonseca Costa (BR/PE) , Antônio Souza de Araújo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900448-3** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) André Ricardo Freire de Souza (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900453-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/2009
(71) José Paulo Custódio (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900454-8** A2 **8.11**
(22) 13/01/2009
(71) Rodrigo Schmidt Casemiro (BR/MS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900457-2** A2 **8.11**
(22) 06/03/2009
(71) General Kinematics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900462-9** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Hugo José Trevisi (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900464-5** A2 **8.11**
(22) 12/02/2009
(71) Precision Energy Services, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900466-1** A2 **8.11**
(22) 12/02/2009
(71) Precision Energy Services, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900490-4** A2 **8.11**
(22) 10/02/2009
(71) Glenmark Pharmaceuticals Limited (IN)
(74) Alexandre Ferreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900493-9** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(74) Isabella Cardozo
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900497-1** A2 **8.11**
(22) 02/03/2009
(71) Gustavo Henrique Ramos Serizawa (BR/SP) , Diego Luis Donini (BR/SP) , Hentony Cesar Teixeira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900503-0** A2 **8.11**
(22) 23/01/2009
(71) Miguel Pisaturo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900523-4** A2 **8.11**
(22) 13/02/2009
(71) Eber Gabriel Perea (BR/DF)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900529-3** A2 **8.11**
(22) 04/02/2009
(71) Saul Thames Arnes (BR/MG)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900532-3** A2 **8.11**
(22) 30/03/2009
(71) Cleo de Souza Batista (BR/SP)
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900539-0** A2 **8.11**
(22) 27/03/2009
(71) José Sivaldo de Souza (BR/SP) , Fernando de Abreu Lacerda (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900549-8** A2 **8.11**
(22) 25/03/2009
(71) K & L MATRIZES LTDA ME (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900552-8** A2 **8.11**
(22) 23/03/2009
(71) Wilson Antonio Gobetti (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900609-5** A2 **8.11**
(22) 12/02/2009
(71) Guilherme Lamenha Gonçalves (BR/PE)
(74) Geraldo Mayrinck Monteiro de Andrade
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900610-9** A2 **8.11**
(22) 16/02/2009
(71) Antônio Emídio Lustosa de Ataíde Melo (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0900763-6** A2 **8.11**
(22) 17/03/2009
(71) Mário Umberto Teodoro Júnior (BR/TO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901178-1** A2 **8.11**
(22) 05/03/2009
(71) Flávio Gonçalves Paiva (BR/MS)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901179-0** A2 **8.11**
(22) 19/03/2009
(71) Edison Lira de Aguiar (BR/MA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901180-3** A2 **8.11**
(22) 26/03/2009
(71) Proinddy Serviços e Comércio Ltda (BR/MA)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901181-1** A2 **8.11**
(22) 23/03/2009
(71) Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901182-0** A2 **8.11**
(22) 27/03/2009
(71) Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901183-8** A2 **8.11**
(22) 27/03/2009
(71) Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901184-6** A2 **8.11**
(22) 18/03/2009
(71) Eduardo S. Thiago Pereira (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901185-4** A2 **8.11**
(22) 25/03/2009
(71) JORGE VIANA LESSA (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901204-4** A2 **8.11**
(22) 28/04/2009
(71) Ederson Carvalhar Fernandes (BR/PR) , Sandro de Araujo (BR/PR) , Marcio Maciel de Souza (BR/PR) , Carla Cristina Amódio Estorilio (BR/PR)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901213-3** A2 **8.11**
(22) 27/04/2009
(71) Elimario Tenorio Leite (BR/AL) , Marcelo José Mascaro (BR/AL)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901234-6** A2 **8.11**
(22) 16/04/2009
(71) Francisco Feitosa Veras Filho (BR/PI)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901259-1** A2 **8.11**
(22) 13/04/2009
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901272-9** A2 **8.11**
(22) 02/04/2009
(71) Cyro de Carvalho Ramalho (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901579-5** A2 **8.11**
(22) 29/04/2009
(71) P. A. Distribuidora de Livros Ltda (BR/PE)
(74) José Pinteiro da Costa Bisneto
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901587-6** A2 **8.11**
(22) 02/04/2009
(71) Marcus Antonio de Freitas Melo (BR/RN) , Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN) , Ana Patrícia da Silva Pinheiro (BR/RN) , João Marconi de Andrade (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901613-9** A2 **8.11**
(22) 29/04/2009
(71) Domingos José Pereira Paraiso (BR/ES)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901630-9** A2 **8.11**
(22) 22/05/2009
(71) Síntesis Projetos Especiais Ltda (BR/GO)
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901715-1** A2 **8.11**
(22) 27/05/2009
(71) Nelson Vernalha Abreu de Oliveira (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901847-6** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) José Guilherme de Azevedo Queiroz (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901865-4** A2 **8.11**
(22) 22/05/2009
(71) Evanilson Lima dos Santos (BR/GO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901874-3** A2 **8.11**
(22) 29/05/2009
(71) José Arthur Latache Pimentel Jr. (BR/PE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901953-7** A2 **8.11**
(22) 27/05/2009
(71) Bolland Security - Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0901971-5** A2 **8.11**
(22) 25/05/2009
(71) Dulce Maria de Araújo Melo (BR/RN)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902017-9** A2 **8.11**
(22) 05/02/2009
(71) Mário Umberto Teodoro Júnior (BR/TO)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902063-2** A2 **8.11**
(22) 09/03/2009
(71) RICARDO FONTE MARINHEIRO (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902251-1** A2 **8.11**
(22) 23/06/2009
(71) Fabio Santos Azevedo (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902266-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/2009
(71) José Muniz (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902295-3** A2 **8.11**
(22) 02/07/2009
(71) RODRIGO URBAN LIMA (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902525-1** A2 **8.11**
(22) 14/07/2009
(71) Gilvan Pinheiro da Silva (BR/PB)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902654-1** A2 **8.11**
(22) 01/06/2009
(71) Sônia Regina de Castro (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0902857-9** A2 **8.11**
(22) 19/02/2009
(71) Semmen Antunes Silva (BR/ES)
(74) Wagner José Fafa Borges
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0903095-6** A2 **8.11**
(22) 17/04/2009
(71) José Railton Souza de Lima (BR/SE)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0903236-3** A2 **8.11**
(22) 15/07/2009
(71) Ireni da Conceição Costa (BR/AL) , Ivone Costa de Souza (BR/AL)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0903714-4** A2 **8.11**
(22) 11/05/2009
(71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0903956-2** A2 **8.11**
(22) 09/01/2009
(71) Aurelio Mayorca (BR/SC)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 0905098-1** A2 **8.11**
(22) 22/04/2009
(71) João Carlos da Silva (BR/MT)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 3ª anuidade.

(21) **PI 9900347-3** A2 **8.11**
(22) 05/01/1999
(71) Dener Coelho Malaquias (BR/MG) , Carlos Carvalho Motta (BR/MG)
(74) Free Work Marcas & Patentes Ltda
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9901920-5** A2 **8.11**
(22) 03/05/1999
(71) Refratários Brasil S.A (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas e Patentes S/C LTDA
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9903357-7** A2 **8.11**
(22) 14/07/1999
(71) Deoclecio Silveira Barros (BR/SP)
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9903795-5** A2 **8.11**
(22) 30/08/1999
(71) Giulliana Sguario da Silva (BR/SP)
(74) Darré & Bueno Marcas E Patentes S/C Ltda

Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª e 12ª anuidades.

(21) **PI 9906664-5** A2 **8.11**
(22) 03/08/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9906860-5** A2 **8.11**
(22) 11/08/1999
(71) Aeg Niederspannungstechnik GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9910419-9** A8 **8.11**
(22) 11/05/1999
(71) Pharma Mar, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9911668-5** A2 **8.11**
(22) 08/06/1999
(71) Motorola Mobility INC (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9912271-5** A2 **8.11**
(22) 19/07/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9912530-7** A2 **8.11**
(22) 27/07/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente à 13ª anuidade.

(21) **PI 9913008-4** A2 **8.11**
(22) 15/01/1999
(71) Hak-Soo Kim (KR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9913149-8** A2 **8.11**
(22) 17/07/1999
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(21) **PI 9916326-8** A2 **8.11**
(22) 16/12/1999
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não apresentada a guia de cumprimento de exigência. Referente às 11ª e 12ª anuidades.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8302055-1** U2 **9.1**
(22) 24/09/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DIAFRAGMA PARA ESTETOSCÓPIOS
(71) Dorja Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8302830-7** U2 **9.1**
(22) 10/11/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APARELHO PARA GINÁSTICA
(71) Sebastião Souza da Silva (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **MU 8402685-5** U2 **9.1**
(22) 03/11/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ASSENTO ERGONÔMICO OU SIMILAR
(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8601417-0** U2 **9.1**
(22) 03/07/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LIXA DESCARTÁVEL PARA OS PÉS
(71) Alessandre Schiavan (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8701262-6** U2 **9.1**
(22) 12/07/2007
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM KIT ODONTOLÓGICO
(71) Edalmo Furtado Almada (BR/SP) , Cláudio Garcia (BR/SP)
(74) O Próprio

(21) **PI 0008301-1** A2 **9.1**
(22) 15/02/2000
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS, E, COMPOSTOS
(71) Astrazeneca AB (SE) , Shionogi & CO. LTD. (JP)
(74) Dannemman, Siemsen, Bigler & Ipanema

(21) **PI 0012240-8** A2 **9.1**
(22) 21/08/2000
(54) COMPOSIÇÃO EMULSIONADA DE GORDURA E/OU ÓLEO DO TIPO ÁGUA EM ÓLEO
(71) Kao Corporation (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0012781-7** A2 **9.1**
(22) 21/07/2000
(54) Método de proteger uma planta transgênica contra dano por pragas múltiplas
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013116-4** A2 **9.1**
(22) 02/08/2000
(54) Formulações orais de dose única para controlar infestação por ectoparasita em animais de estimação, e seu uso
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014385-5** A2 **9.1**
(22) 27/09/2000
(54) Composições químicas agrícolas, seu processo de preparação, bem como métodos herbicida e de extração de um efeito biológico em uma planta
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015750-3** A2 **9.1**
(22) 22/11/2000
(54) Métodos de inibição de uma resposta de etileno em uma planta e da abscisão em uma planta, de prolongamento da vida de uma flor cortada, e de inibição da maturação de uma fruta colhida, e de uma verdura ou legume colhidos
(71) North Carolina State University (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

(21) **PI 0016638-3** A2 **9.1**
(22) 14/12/2000
(54) Compostos análogos de homopiperidilbenzimidazóis substituídos como relaxantes fúndicos, processo para preparar os mesmos, composição farmacêutica e processo para prepará-la
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016785-1** A2 **9.1**
(22) 22/12/2000
(54) Processo para a preparação de tolterodina e análogos desta
(71) Pharmacia AB. (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016821-1** A2 **9.1**
(22) 29/12/2000
(54) Sulfonamidas e derivados das mesmas que modulam a atividade da endotelina
(71) Encysive Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0108427-5** A2 **9.1**
(22) 06/02/2001
(54) Composição contendo misturas de substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas, sua aplicação e seu processo de preparação, bem como processo para combater pragas animais
(71) Bayer Aktiengeselellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109750-4** A2 **9.1**
(22) 21/03/2001
(54) Cetoenóis cíclicos, sustituídos com C2-fenila, pesticidas e herbicidas que os compreendem, bem como processo para a produção dos referidos compostos, para o combate de pragas animais e plantas indesejáveis e para produção de pesticidas e herbicidas
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109920-5** A2 **9.1**
(22) 09/04/2001
(54) MÉTODO DE DESATIVAÇÃO DE ALÉRGENOS DE ÁCAROS DE POEIRA
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB) , University Of Southampton (GB)
(74) Di Blasi & Parente S.G. & Associados S/C

(21) **PI 0110309-1** A2 **9.1**
(22) 03/10/2001
(54) Processo de preparação de beta-cetoésteres superiores por transesterificação com argilas naturais reusáveis, como catalisadores, e álcoois
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ (BR/RJ)

(21) **PI 0110455-1** A2 **9.1**
(22) 30/04/2001
(54) Método para induzir a resistência a vírus de plantas, e, uso dos compostos
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsem, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110689-9** A2 **9.1**
(22) 09/05/2001
(54) Composição fungicida, e, métodos para intensificar a atividade fungicida de etaboxam, e para controlar fitopatógenos indesejados
(71) LG Life Sciences LTD. (KR)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0110979-0** A2 **9.1**
(22) 07/05/2001
(54) Combinações de substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas, processo para sua preparação e aplicação
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111039-0** A2 **9.1**
(22) 26/04/2001
(54) Processo para preparação de 2-cloro-5-clorometil-1,3-tiazol
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111981-8** A2 **9.1**
(22) 07/06/2001
(54) HERBICIDAS DE PIRIDINA SUBSTITUÍDA
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0112070-0** A2 **9.1**
(22) 18/06/2001
(54) Combinação sinérgica de substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas e sua aplicação, bem como processos para combater pragas animais e para a preparação de composições inseticidas e acaricidas
(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115184-3** A2 **9.1**
(22) 26/10/2001
(54) COMPOSIÇÃO DE AUXÍLIO DE FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E UTILIZAÇÃO DA MESMA
(71) Adjuvants Plus Inc. (CA)
(74) Waldemar do Nascimento Júnior

(21) **PI 0115482-6** A2 **9.1**
(22) 16/11/2001
(54) Sacralose cristalina, seu processo de cristalização e seu produto
(71) Tate & Lyle Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117166-6** A2 **9.1**
(22) 01/11/2001
(54) Composição herbicida para impedir a geração de capim de terreiro e método para controlar a geração de capim de terreiro produzido
(71) Dongbu Hannong Chemical CO., LTD. (KR)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 0200583-2** A2 **9.1**
(22) 01/03/2002
(54) Escova para aplicar substâncias sobre fibras queratinosas e método de fabricação de uma escova
(71) L' OREAL (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208309-4** A2 **9.1**
(22) 09/03/2002
(54) Derivados de arilisoxazolina, processos para a sua preparação e sua aplicação como composições praguicidas
(71) Bayer Cropscience GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209066-0** A2 **9.1**
(22) 13/04/2002
(54) Agentes herbicidas compreendendo benzoilciclohexanodionas, bem como processo e seu uso para o combate do crescimento indesejado de plantas
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211652-9** A2 **9.1**
(22) 31/07/2002
(54) Compostos de piridona e processo para produção de composto de piridina
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215736-5** A2 **9.1**
(22) 26/11/2002
(54) Processo contínuo para produção de glifosato
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304845-4** A2 **9.1**
(22) 04/11/2003
(54) Mecanismo de braço articulado para uma bandeja cirúrgica
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0313769-4** A2 **9.1**
(22) 13/08/2003
(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DE VESTIR
(71) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0318221-5** A2 **9.1**
(22) 28/04/2003
(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 9806431-2** A2 **9.1**
(22) 28/12/1998
(54) “METODO PARA SUPRIMIR INTERFERÊNCIAS USANDO EQUALIZAÇÃO ADAPTÁVEL EM FUNÇÃO DE UM SINAL DE ERRO GERADO PELA COMPARAÇÃO ENTRE A ESTIMATIVA DO CANAL PILOTO E UM PADRÃO DE DADOS PREDETERMINADO EM UM SISTEMA DE COMUNIÇÃO POR ESPALHAMENTO ESPECTRAL.”
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Wanderley e Cavalcanti Advogados

(21) **PI 9906487-1** A2 **9.1**
(22) 09/06/1999
(54) FERTILIZANTES PRÉ-REVESTIDOS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) OMS Investments, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9914402-6** A2 **9.1**
(22) 12/10/1999
(54) DISPOSITIVO DE PERFILAR DENSIDADE PARA MEDIR UM PERFIL DE DENSIDADE DE UM MEIO, SUPORTE DE FONTE DE RADIAÇÃO COMBINADA E COLIMADOR PARA USO NO DISPOSITIVO DE PERFILAR DENSIDADE, SEPARADOR DE ÓLEO CONTENDO FASES DE ÓLEO, DE GÁS E AQUOSA E MÉTODO DE CONTROLAR O SEPARADOR DE ÓLEO
(71) Johnson Matthey PLC (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9916971-1** A2 **9.1**
(22) 18/11/1999
(54) APARELHO DE BUSCA DE VAZAMENTO DE GÁS DE TESTE
(71) Inficon GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8301835-2** U2 **9.2**
(22) 20/08/2003
(54) RESERVATÓRIO PARA QUIMIOTERAPIA TOTALMENTE IMPLANTÁVEL DESMONTÁVEL
(71) João Vicente Maistrovicz (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com 14º da LPI

(21) **MU 8302442-5** U2 **9.2**
(22) 20/10/2003
(54) CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS PARA APRENDIZADO DE TÊNIS
(71) Marcos Fernando Luiz (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini - Matricula API 592
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com 14º da LPI

(21) **PI 0014728-1** A2 **9.2**
(22) 14/10/2000
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO DE PLANTAS
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0110137-4** A2 **9.2**
(22) 17/04/2001
(54) IRRADIADOR DE PRODUTO, MÉTODOS DE PROCESSAMENTO POR RADIAÇÃO DE UM PRODUTO E PARA IRRADIAR UM PRODUTO SOBRE UMA MESA GIRATÓRIA, APARELHO PARA IRRADIAR UM PRODUTO, MEIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES ADAPTADAS PARA SEREM EXECUTADAS POR, UM PROCESSADOR, E, SISTEMA PARA IRRADIAR UM PRODUTO
(71) MDS (Canada) INC. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8° e 13 da LPI

(21) **PI 0110844-1** A2 **9.2**
(22) 16/05/2001
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TRATAR PLANTAS
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 11º e 8º combinado com 13º da LPI

(21) **PI 0110899-9** A2 **9.2**
(22) 17/05/2001
(54) GRUPOS MODIFICADOS CONTENDO ORGANOSSILOXANO EM COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 11º e 8º combinado com 13º da LPI

(21) **PI 0112463-3** A2 **9.2**
(22) 15/07/2001
(54) COMPOSIÇÕES BIOCIDAS E MÉTODOS E SISTEMAS QUE EMPREGAM AS MESMAS
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 11º e 8º combinado com 13º da LPI

(21) **PI 0113035-8** A2 **9.2**
(22) 07/08/2001
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CRISTAIS DE TAGATOSE
(71) Nihon Shokuhin Kako CO., LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8 combinado com 13, Art. 24 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0113493-0** A2 **9.2**
(22) 25/08/2001
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, INSETICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR POPULAÇÕES DE INSETOS EM COLHEITAS
(71) Basf Corporation (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0208984-0** A2 **9.2**
(22) 18/04/2002
(54) ÁCIDOS GRAXOS, GLICERÍDEOS E ANÁLOGOS DE COMPRIMENTO DE CADEIA MÉDIO COMO FATORES DE SOBREVIVÊNCIA E ATIVAÇÃO DE NEUTRÓFILOS
(71) Prometic Biosciences Inc. (CA)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0209949-7** A2 **9.2**
(22) 08/05/2002
(54) BENZOILPIRAZÓIS SUBSTITUÍDOS COM AÇÃO HERBICIDA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 24, Art. 8° combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0211358-9** A2 **9.2**
(22) 10/07/2002
(54) USO DO COMPOSTO DE 2-[5-(4-FLUOROFENIL)-3]-CROMANO E SEUS SAIS FISIOLOGICAMENTE ACEITÁVEIS
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftug (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214282-1** A8 **9.2**
(22) 19/11/2002
(54) PROCESSOS E SISTEMAS PARA EPOXIDAÇÃO DE UMA OLEFINA
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22º da LPI

(21) **PI 0306183-3** A2 **9.2**
(22) 26/08/2003
(54) DISPOSITIVO DE ENFAIXAMENTO GÁSTRICO RESISTENTE À FADIGA
(71) Inamed Medical Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0309481-2** A2 **9.2**
(22) 22/04/2003
(54) FIXAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO MÉDICO
(71) Becton, Dickinson And Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0311614-0** A2 **9.2**
(22) 30/05/2003
(54) PROTETOR DE SEGURANÇA PARA AS AGULHAS MÉDICAS
(71) Tyco Healthcare Group L.P. (US)
(74) Dannemman, Siemsen, Bigler & Ipanema
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13º da LPI

(21) **PI 0604917-6** A2 **9.2**
(22) 26/05/2006
(54) MANEQUIM INDUSTRIAL HUMANO PARA UTILIZAÇÃO ATRAVÉS DA TÉCNICA DA MODELAGEM TRIDIMENSIONAL
(71) Elaine Radicetti (BR/RJ)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado de 13º e 25º da LPI

(21) **PI 9803611-4** A2 **9.2**
(22) 03/03/1998
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE GRAVAÇÃO DIGITAL E REPRODUÇÃO RETROATIVA DE SINAIS RECEBIDOS POR RÁDIO E TELEVISÃO.
(71) Ernesto Leça Pinto (BR/PE) , Wellington Pinheiro dos Santos (BR/PE)
(74) Luiz Andrade Riff
Indefiro o pedido de acordo com o art .8º combinado com art. 13 da LPI.

(21) **PI 9913963-4** A2 **9.2**
(22) 14/09/1999
(54) PLATAFORMA INCREMENTADA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO CORRELATO QUE USA A PLATAFORMA
(71) In Touch Technologies Limited (GB)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o art. 8º combinado com art. 13º e art. 10 inciso III da LPI.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 7700917-7** U2 **9.2.4**
(22) 26/05/1997
(54) MICROINTERCOMUNICADOR-COMUNICADOR
(71) Iatir Marques Cesquim (BR/SP)
(74) Amâncio da Conceição Machado
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9602389-9** A2 **9.2.4**
(22) 21/05/1996
(54) PROCESSO DE APRESENTAR A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PARTE QUE CHAMA
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9609362-5** A2 **9.2.4**
(22) 23/05/1996
(54) RADIO COM MODULAÇÃO EFICIENTE DE POTÊNCIA DE PICO E LARGURA DE BANDA
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9704130-0** A2 **9.2.4**
(22) 29/07/1997
(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICO PARA SISTEMAS DE RADIODIFUSÃO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9705567-0** A2 **9.2.4**
(22) 13/11/1997
(54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS COM SINALIZAÇÃO.
(71) Tacom Projetos de Bilhetagem Inteligente Ltda. (BR/BA)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9711961-0** A2 **9.2.4**
(22) 06/08/1997
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA REPASSE ENTRE SISTEMAS CONFIÁVEL EM UM SISTEMA CDMA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9807560-8** A2 **9.2.4**
(22) 09/02/1998
(54) PROCESSO PARA OPERAR UMA REDE COMPREENDENDO UMA ESTAÇÃO OPERADORA DE REDE E UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE USUÁRIO, REDE E ESTAÇÃO DE USUÁRIO
(71) Salbu Research And Development (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809565-0** A2 **9.2.4**
(22) 25/03/1998
(54) ANTENA HELICOIDAL DE BANDA DUPLA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809602-8** A2 **9.2.4**
(22) 30/04/1998
(54) DISPOSITIVO PARA CANCELAMENTO DE ECO E PROCESSO PARA CANCELAR UM COMPONENTE DE ECO DE UM SINAL DE ENTRADA.
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809810-1** A2 **9.2.4**
(22) 13/05/1998
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECÇÃO E SELEÇÃO DE ANTENA MÚLTIPLA
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9809935-3** A2 **9.2.4**
(22) 05/06/1998
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MUDAR O FORMATO DE GUIA DE PROGRAMAS
(71) Thomson Consumer Electronics, INC (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810073-4** A2 **9.2.4**
(22) 05/06/1998
(54) PROCESSO DE OPERAR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, E, REDE DE COMUNICAÇÃO
(71) Salbu Reserch and Development (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9810845-0** A2 **9.2.4**
(22) 03/08/1998
(54) PROCESSO PARA OPERAR UMA REDE DE COMUNICAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES SUSCETÍVEIS DE TRANSMITIR E RECEBER DADOS RECIPROCAMENTE, E, APARELHO DE COMUNICAÇÃO OPERÁVEL COMO UMA ESTAÇÃO EM UMA REDE
(71) Salbu Research And Development (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 9100207-9** **10.1**
(22) 25/02/2011
(71) CARMELO MACCAGNANO (BR/SP)
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 018120036763/SP de 02/10/2012.

11. Arquivamento

11.1.1 ARQUIVAMENTO DEFINITIVO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 8900327-6** U2 **11.1.1**
(22) 09/03/2009
(71) TANIA MARIA GONÇALVES (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 8900713-1** U2 **11.1.1**
(22) 09/03/2009
(71) ADELSON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Lucila Lupo

(21) **PI 0802281-0** A2 **11.1.1**
(22) 06/06/2008
(71) Daniel Ramires de Assis (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **PI 0115377-3** A2 **11.2**
(22) 01/11/2001
(71) Makhteshim Chemical Works LTD. (IL)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

11.6.1 ARQUIVAMENTO DA PETIÇÃO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0613645-1** **11.6.1**
(22) 30/03/2006
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20070181248/VP de 20/12/2007.

(21) **PI 0613661-3** **11.6.1**
(22) 30/06/2006
(71) SANFORD, L.P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20080009415/RJ de 18/01/2008.

(21) **PI 0613668-0** **11.6.1**
(22) 24/07/2006
(71) GIULIANI INTERNATIONAL LIMITED (IS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20080009342/RJ de 18/01/2008.

(21) **PI 0613691-5** **11.6.1**
(22) 30/06/2006
(71) SERAC GROUP (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20080009098/RJ de 18/01/2008.

(21) **PI 0613698-2** **11.6.1**
(22) 30/03/2006
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20070181316/VP de 20/12/2007.

(21) **PI 0613744-0** **11.6.1**
(22) 13/06/2006
(71) Sicor Inc (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Referente a petição nº20080010732/RJ de 22/01/2008.

(21) **PI 0613751-2** **11.6.1**
(22) 21/07/2006
(71) BETAGENON AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº20080010179/RJ de 21/01/2008.

(21) **PI 0613752-0** **11.6.1**
(22) 21/07/2006
(71) BASF AKTIENGESELISCHAFT (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente a petição nº20080010164/RJ de 21/01/2008.

(21) **PI 0613776-8** **11.6.1**
(22) 05/07/2006
(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHINIQUE S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº20080008559/RJ de 17/01/2008.

(21) **PI 0613780-6** **11.6.1**
(22) 29/06/2006
(71) FIRMENICH S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº20080008543/RJ de 17/01/2008.

(21) **PI 0613844-6** **11.6.1**
(22) 23/06/2006
(71) Power Ten, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados.
Referente a petição nº18070084869/SP de 21/12/2007.

(21) **PI 0613846-2** **11.6.1**
(22) 12/05/2006
(71) Chemicore Inc. (KR)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Referente a petição nº18070085932/SP de 28/12/2007.

(21) **PI 0613891-8** **11.6.1**
(22) 20/07/2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº20080013115/RJ de 25/01/2008.

(21) **PI 0613893-4** **11.6.1**
(22) 26/07/2006
(71) SYNERON MEDICAL LTD. (IL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente a petição nº20080012466/RJ de 24/01/2008.

(21) **PI 0613896-9** **11.6.1**
(22) 25/07/2006
(71) AMS RESEARCH CORPORATION (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente a petição nº20080012484/RJ de 24/01/2008.

(21) **PI 0613897-7** **11.6.1**
(22) 19/07/2006
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATPPIJ B.V. (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente a petição nº20080012334/RJ de 24/01/2008.

(21) **PI 0613900-0** **11.6.1**
(22) 21/06/2006
(71) NOVELIS INC (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a petição nº 20080012348/RJ de 24/01/2008.

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8902037-5** U2 **11.14**
(22) 13/04/2009
(71) Francisco Carlos Pugliese (BR/MG)
Anulada a publicação da RPI 2164 de 26/06/2012 por ter sido indevido.

(21) **PI 0803230-0** A2 **11.14**
(22) 31/03/2008
(71) Hélio José Veloso da Silva (BR/AL)
Anulada a publicação da RPI 2164 de 26/06/2012 por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2
RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 0008103-5** A2 **12.2**
(22) 24/01/2000
(71) Micro Motion, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0304422-0** A2 **15.7**
(22) 14/11/2003
(71) Altanisio Ferreira de Lima (BR/RS)
(74) Claudio José Martins Costa Gonçalves
Não conhecida a petição DERS 016120003765 de 01/08/2012 em virtude do disposto no Art.218, I da LPI.

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0308000-5** A2 **15.11**
(22) 12/02/2003
(51) C07C 7/11 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 7/152 (2006.01), C07C 67/05 (2006.01), C07C 69/01 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
Alterada a Classificação de C07C 7/11, C07C 7/148, C07C 7/152,C07C 65/05, C07C 69/01, C07C 51/215, C07C 53/08 para Int.Cl.2012.01 C07C 7/11, C07C 7/148, C07C 7/152, C07C 67/05, C07C 67/39, C07C 69/01, C07C 51/215, C07C 53/08

(21) **PI 0308385-3** A2 **15.11**
(22) 17/03/2003
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
Alterada a Classificação de C07C 51/43, C07C 57/04 para Int. Cl 2012.01 C07C 51/43, C07C 57/07, C07C 57/04.

(21) **PI 0314307-4** A2 **15.11**
(22) 11/09/2003
(51) C10M 133/16 (2006.01)
Alterada a Classificação de C07C 235/74, C07C 237/22, C07C 255/29, C10M 133/16, C10M 41/06 para Int. Cl 2012.01 C10M 133/16

15.12
RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0906120-7** **15.12**
(22) 20/06/2008
(71) JERVIS B. INTERNATIONAL COMPANY (US)
(74) PICOSSE E CALABRESE ADVOGADOS ASSOCIADOS
Renumerado de PI0906120-7 para PI0823498-1

15.23
PEDIDO SUB JUDICE

(21) **C1 0203580-4** E2 **15.23**
(22) 13/10/2009
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
INPI-52400.072189/2012-75
Origem: Juízo da 006ª Vara Federal de São Paulo
Processo Nº0016636-35.2012.403.6100
Ação Ordinária de Nulidade do Ato Administrativo de Deferimento do pedido PI 0203580-4 com Pedido de Tutela antecipada para supender o trâmite do certificado de Adição C10203580-4
Autor: BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES LTDA
Réu: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(21) **PI 0203580-4** A2 **15.23**
(22) 26/08/2002
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
INPI-52400.072189/2012-75
Origem: Juízo da 006ª Vara Federal de São Paulo
Processo Nº0016636-35.2012.403.6100
Ação Ordinária de Nulidade do Ato Administrativo de Deferimento do pedido com Pedido de Tutela antecipada para supender o trâmite do certificado de Adição C10203580-4
Autor: BERACA SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES LTDA
Réu: E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8200761-6** Y1 **16.1**
(22) 16/04/2002
(43) 20/01/2004
(51) A47G 25/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ROUPAS OU SIMILARES.
(73) Ibraim Mohamed Saleh (BR/SP)
(72) Ibraim Mohamed Saleh
(74) Silvio Darre Junior
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8202003-5** Y1 **16.1**
(22) 14/08/2002
(43) 01/06/2004
(51) E04F 21/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORMA PARA APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE

ACABAMENTO AO LONGO DAS EXTREMIDADES LIVRES DE VÃOS.
(73) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP) , Jorge Luiz dos Santos (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Camillo de Oliveira, Jorge Luiz dos Santos
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8300812-8** Y1 **16.1**
(22) 24/01/2003
(43) 30/11/2004
(51) A47F 11/00 (2006.01), A47F 7/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA GANCHO E PRATELEIRA DE EXPOSITOR DE PRODUTOS.
(73) Carlos Bertoldi (BR/SC)
(72) Carlos Bertoldi
(74) Wanderlei Cardoso
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8301705-4** Y1 **16.1**
(22) 07/04/2003
(43) 01/03/2005
(51) A01D 46/22 (2006.01)
(54) SACOLA ERGONÔMICA DE COLHEITA DE LARANJA.
(73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(72) Simone Caldas Tavares Mafra, Luis Carlos Chamhum Salomão, Ângela Marta Emídio, Regina Célia Pereira da Silva, Andréa Elaine Lopes
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8301909-0** Y1 **16.1**
(22) 11/04/2003
(43) 12/04/2005
(51) E04D 13/17 (2006.01)
(54) COBERTURA EXAUSTORA.
(73) Perville Construções e Empreendimentos S/A (BR/SC)
(72) Fabio Perini
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8302038-1** Y1 **16.1**
(22) 19/09/2003
(43) 03/05/2005
(51) A47C 23/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MOLA ESTABILIZADORA PARA COLCHÃO E CORRELATOS.
(73) Vafespuma Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Euro Silva Lopes
(74) Rubens dos Santos Filho
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8302544-8** Y1 **16.1**
(22) 18/09/2003
(43) 26/04/2005
(51) A61C 17/00 (2006.01)
(54) IRRIGADOR E ASPIRADOR DE CANAL ODONTOLÓGICO.
(73) Arilton Trevisol Bittencourt (BR/SC)
(72) Arilton Trevisol Bittencourt, Sandra de Sousa Alves
(74) Edemar Soares Antonini
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8302806-4** Y1 **16.1**
(22) 30/10/2003
(43) 30/08/2005
(51) E05B 65/12 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO, RETENÇÃO E LIBERAÇÃO DE MOLAS PARA POSTERIOR APLICAÇÃO NO CILINDRO DE CHAVE PARA FECHADURAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
(73) Valeo Sistemas Automotivos Ltda. (BR/SP)
(72) Joel Vespasiano Barbosa
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8303270-3** Y1 **16.1**
(22) 18/12/2003
(43) 09/08/2005
(51) A47J 43/042 (2006.01)
(54) MÁQUINA AGITADORA DE COQUETELEIRA.
(73) Marcos Rischbieter (BR/SC) , José Corrêa (BR/SC) , Hugo Leonardo Pereira Leitão (BR/SC)
(72) José Corrêa
(74) Wanderlei Cardoso
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8500171-6** Y1 **16.1**
(22) 03/02/2005
(43) 26/09/2006
(51) G09F 3/18 (2006.01), A01K 27/00 (2006.01)
(54) IDENTIFICADOR REMOVÍVEL PROVIDO DE ETIQUETA AVULSA, PARA SER ACOPLADO EM COLEIRAS DE ANIMAIS E OUTROS OBJETOS.
(73) Miriam Araujo (BR/SP)
(72) Miriam Araújo
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2005, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8500385-9** Y1 **16.1**
(22) 09/03/2005
(43) 14/11/2006
(51) B02C 4/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MULTI TRITURADOR.
(73) Arlindo José Ludwig (BR/RS)
(72) Arlindo José Ludwig
(74) Gilson Almeida da Motta
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/03/2005, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **MU 8501099-5** Y1 **16.1**
(22) 13/06/2005
(43) 30/01/2007
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE TRAVAMENTO DO BLOCO MOTOR NA BASE DE BATEDEIRA.
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2005, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0001217-3** B1 **16.1**
(22) 14/04/2000
(43) 27/11/2001
(51) G01N 17/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE DESGASTE POR CAVITAÇÃO EM MATERIAIS, ATRAVÉS DE MAPAS DE CAVITAÇÃO.
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Linilson Rodrigues Padovese, Marcio Gustavo Di Vernieri Cuppari
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0004966-2** B1 **16.1**
(22) 20/10/2000
(30) 30/11/1999 US 09/451,410
(43) 14/08/2001
(51) G03G 15/047 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01)
(54) COLETOR DE LUZ PARA UM VETOR DE LEDS.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Fred F. Hubble III, Mark A. Scheuer, Nicholas M. Soures, G. Peter Floridio, Moritz P. Wagner, Steven L. Aurand
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0005458-5** B1 **16.1**
(22) 22/03/2000
(30) 25/03/1999 US 60/126169; 03/12/1999 US 09/454349
(51) G11B 20/00 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO, DISPOSITIVO DE CONVERSÃO, PROVEDOR DE MATERIAL DE CONTEÚDO, E, PROCESSO PARA PROPORCIONAR MATERIAL DE CONTEÚDO.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Michael A. Epstein
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0006469-6** B1 **16.1**
(22) 27/11/2000
(43) 09/07/2002
(51) H03L 7/085 (2006.01)
(54) PHASE-LOCKED LOOP RÁPIDO PARA RASTREAMENTO DE FASE, FREQÜÊNCIA E AMPLITUDE DE SINAIS MONOFÁSICOS.
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Braz de Jesus Cardoso Filho, Sidelmo Magalhães Silva, Licia Neto Arruda, Selênio Rocha Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0009371-8** B1 **16.1**
(22) 17/03/2000
(30) 29/03/1999 US 09/280.637
(51) G01N 27/82 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A DETECÇÃO DE DEGRADAÇÃO DE CABO DE ELEVADOR USANDO ENERGIA MAGNÉTICA.
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Terry M. Robar, William A. Veronesi, Paul A. Strucky, Jack F. Gieras
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0009515-0** B1 **16.1**
(22) 21/03/2000
(30) 01/04/1999 GB 9907669.7
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA E PROCESSO PARA DANIFICAR SEVERAMENTE OU EXTERMINAR PLANTAS INDESEJÁVEIS.
(73) Syngenta Limited (GB)
(72) Julia Lynne Cutler, Michael John Bean, Antony George Seville
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0011100-7** B1 **16.1**
(22) 29/05/2000
(30) 31/05/1999 DE 199 24 981.4
(51) A01N 47/26 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE DITIOCARBAMATO, E, USO DA MESMA.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Reiner Kober, Thomas Kröhl, Günter Oetter, Oliver Borzyk, Karl-Friedrich Jäger, Olivier Grosjean, Hans-Michael Fricke, Sergi Vizoso-Sansano, Hans Ziegler
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0011615-7** B1 **16.1**
(22) 13/06/2000
(30) 14/06/1999 GB 99 13794.5; 14/06/1999 GB 99 13796.0; 14/06/1999 GB 99 13798.6; 14/06/1999 GB 99 13803.4; 14/06/1999 GB 99 13805.9; 14/06/1999 GB 99 13807.5; 14/06/1999 GB 99 13808.3; 14/06/1999 GB 99 13787.9; 14/06/1999 GB 99 13789.5; 14/06/1999 GB 99 13792.9; 14/06/1999 GB 99 13810.9; 14/06/1999 GB 99

13824.0; 14/06/1999 GB 99 13826.5; 14/06/1999 GB 99 13827.3; 14/06/1999 GB 99 13812.5; 14/06/1999 GB 99 13813.3; 14/06/1999 GB 99 13814.1; 14/06/1999 GB 99 13816.6; 14/06/1999 GB 99 13817.4; 14/06/1999 GB 99 13818.2; 14/06/1999 GB 99 13820.8; 14/06/1999 GB 99 13822.4
(51) A01N 35/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMBATE DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS EM PLANTAS DE PLANTAÇÕES E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA.
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Ian Paul Dalton
(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0012163-0** B1 **16.1**
(22) 05/07/2000
(30) 05/07/1999 ZA 99/4367
(51) G07D 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA GERAR UM DOCUMENTO E PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DE UM DOCUMENTO E SISTEMA PARA GERAR DOCUMENTOS.
(73) Dexrad (Proprietary) Limited (ZA)
(72) Gavin Randall Tame
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0013371-0** B1 **16.1**
(22) 09/08/2000
(30) 18/08/1999 GB 9919499.5; 18/08/1999 GB 9919500.0
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/32 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO DE COMBATE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, COMPOSIÇÕES PESTICIDA E FUNGICIDA, E, COMPOSTO.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Tracey Cooke, David Hardy, Brian Moloney, Peter Stanley Thomas, Chris Richard Steele, Geoffrey Gower Briggs
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0015676-0** B1 **16.1**
(22) 15/11/2000
(30) 18/11/1999 EP 99309191. 7
(51) A01N 59/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR PESTES, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE GEL AERADO ESTÁVEL EM ARMAZENAMENTO.
(73) BASF plc (GB)
(72) Roland Twydell, Lesley Le Quesne
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0016072-5** B1 **16.1**
(22) 30/11/2000
(30) 02/12/1999 DE 199 58 017.0
(51) G07D 7/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CLASSIFICAÇÃO DE CÉDULAS BANCÁRIAS.
(73) Giesecke & Devrient GmbH (DE)
(72) Frank Werner, Hermann Weilacher, Alois Wagner, Markus Sperl, Ralf Linck, Stefan Thoma, Hermann Gessler
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0016877-7** B1 **16.1**
(22) 20/12/2000
(30) 30/12/1999 US 60/173,847; 30/12/1999 US 60/173,961
(51) C08G 63/06 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01)
(54) ITEM DE SERVIÇO PARA ALIMENTOS E PROCESSO DE MELHORA DA RESISTÊNCIA A LÍQUIDOS DO MESMO.
(73) Meredian, Inc. (US)
(72) Isao Noda, Michael Matthew Satkowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0017538-2** B1 **16.1**
(22) 13/10/2000
(30) 15/10/1999 US 60/159.800; 31/07/2000 US 60/222.261
(51) B01D 53/86 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER PELO MENOS UM ÓXIDO DE NITROGÊNIO DE UM FLUIDO.
(62) PI 0014779-6 13/10/2000
(73) ABB Lummus Global, Inc. (US)
(72) Joakim A. Carlborg, Yun-Feng Chang, Lawrence L. Murrell, Robert E. Trubac, Rudolf A. Overbeek, Verena R. Schmidt, Chuen Y. Yeh, Lothar Schuh
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0100875-7** B1 **16.1**
(22) 12/03/2001
(30) 14/03/2000 DE 200 04 685.3
(43) 30/10/2001
(51) G07C 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM CONJUNTO DE DIAGRAMAS CIRCULARES SOBRE UM SUPORTE ACIONADO DE MANEIRA SÍNCRONA POR UM MECANISMO DE REGISTRO DE UM TACÓGRAFO.
(73) Continental Automotive GmbH (DE)
(72) Torsten Wahler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0101071-9** B1 **16.1**
(22) 15/03/2001
(30) 22/03/2000 EP 00106237.1
(43) 06/11/2001
(51) C10B 47/12 (2006.01), C10G 35/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM FLUIDO DE AQUECIMENTO COMO FONTE DE CALOR INDIRETA PARA A EXECUÇÃO DE REAÇÕES ENDOTÉRMICAS.
(73) Ammonia Casale S.A. (CH)
(72) Ermanno Filippi
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0102188-5** B1 **16.1**
(22) 30/04/2001
(30) 01/05/2000 US 60/200,808; 20/11/2000 US 09/714,973
(43) 26/12/2001
(51) G03B 27/72 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE PRESSÃO DE AR DENTRO DE UM MÓDULO XEROGRÁFICO DE UM DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM.
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Karl B. Ayash, Thomas C. Hollar, Ali R. Dergham, Dennis M. Ankrom
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0104287-4** B1 **16.1**
(22) 27/09/2001
(30) 28/09/2000 US 60/236,087
(43) 04/06/2002
(51) A01N 25/32 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA AGLOMERADA SOB PRESSÃO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE UM CICLOPROPENO ENCAPSULADO.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Edward Charles Kostansek
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0104813-9** B1 **16.1**
(22) 21/08/2001
(43) 08/06/2004
(51) F16C 33/32 (2006.01)
(54) PINO ESFÉRICO COM FLANGE DE PLÁSTICO.
(73) Dana Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Heitor Teófilo Barbosa
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0104873-2** B1 **16.1**
(22) 13/07/2001
(30) 17/07/2000 IT VI2000A000148
(51) G05D 16/16 (2006.01)
(54) REGULADOR DE PRESSÃO PARA UMA PLANTA DE TRANSPORTE E/OU DISTRIBUIÇÃO DE GÁS.
(73) Pietro Fiorentini SPA (IT)
(72) Umberto Cecchinato, Claudio Imboccioli
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0105474-0** B1 **16.1**
(22) 26/09/2001
(43) 23/09/2003
(51) C23C 14/36 (2006.01)
(54) PROCESSO HÍBRIDO DE DEPOSIÇÃO DE FILME DE CARBONO AMORFO HIDROGENADO, FILME DE CARBONO AMORFO HIDROGENADO E ARTIGO REVESTIDO COM FILME DE CARBONO AMORFO HIDROGENADO.
(73) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Luiz Gonçalves Neto, Ronaldo Domingues Mansano, Giuseppe Antonio Cirino, Luis da Silva Zambom
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0106640-4** B1 **16.1**
(22) 15/05/2001
(30) 15/05/2000 FR 00/06137
(51) G01K 13/02 (2006.01)
(54) SENSOR DE MEDIÇÃO PARA MEDIR A TEMPERATURA TOTAL DO FLUXO DE AR.
(73) Auxitrol S.A. (FR)
(72) Marc Bernard
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0106840-7** B1 **16.1**
(22) 06/11/2001
(30) 06/11/2000 US 09/707.068
(43) 01/02/2005
(51) A61K 9/10 (2006.01), C07C 227/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO QUE INIBEM A LIGAÇÃO DE INTEGRINAS AOS SEUS RECEPTORES E COMPOSIÇÕES QUE OS CONTÊM.

(73) Encysive Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) E. Radford Decker, Jlan Li, Ronald J. Biediger, Qi Chen, George W. Holland, Jamal M. Kassir, Wen Li, Robert V. Market, Ian L. Scott, Chengde Wu
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0108585-9** B1 **16.1**
(22) 08/01/2001
(30) 21/02/2000 DE 100 07 794.3
(51) C08L 1/00 (2006.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO MOLDADO, USO DO ARTIGO MOLDADO, TECIDO TRANÇADO, TECIDO NÃO TRANÇADO, ARTIGO DE VESTUÁRIO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO MOLDADO.
(73) Smartfiber AG (DE)
(72) Stefan Zikeli, Thomas Endl, Michael Gert Martl
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0108597-2** B1 **16.1**
(22) 22/02/2001
(30) 22/02/2000 JP 2000-44594
(51) B65D 33/00 (2006.01)
(54) SACO PARA EMBALAGEM COM LINHAS DE ENFRAQUECIMENTO.
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc. (JP) , Okada Shigyo Co., Ltd. (JP)
(72) Hiroshi Sakai, Hiroyuki Taketomi, Yuji Hashitani, Hirofumi Okada, Shinichi Hirakawa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0111157-4** B1 **16.1**
(22) 08/05/2001
(30) 12/05/2000 GB 0011351.4
(51) A24B 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE FILAMENTOS DE TABACO RECONSTITUÍDOS EXTRUDADOS, FILAMENTO DE TABACO, E PRODUTO DE TABACO RECONSTITUÍDO FILAMENTOSO.
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(72) William David Lewis, Humberto Conti, Roy Lester Prowse
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0111931-1** B1 **16.1**
(22) 19/06/2001
(30) 28/06/0200 DE 100 31 548.8
(51) C14C 3/06 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ESTABILIZAR O CROMO III CONTRA OXIDAÇÃO EM COURO CURTIDO AO CROMO.
(73) Cognis IP Management GmbH (DE)
(72) Ali Volkan Candar, Ivo Reetz, Yonca Eryasa, Juan Jose Palma Herrero
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0113664-0** B1 **16.1**
(22) 27/08/2001
(30) 31/08/2000 SG 200005002-1
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) BARRA DE LAVAGEM COLORIDA E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO.
(73) Milliken Asia Pte., Ltd. (SG)
(72) Zhaolin Zhou, Tiongkhoon Ong
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0113727-1** B1 **16.1**
(22) 07/09/2001
(30) 08/09/2000 US 60/231,719
(51) C07D 215/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE HALO-4-FENOXIQUINOLINAS.
(73) Dow AgroSciences LLC (US)
(72) Karl Leopold Krumel, Ruth Cezar Reed, Thomas A. Olmstead, Gary Alan Roth, Ian Robert King, Donald Neil Brattesani, Kent Douglas Campbell, John Davies
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0113955-0** B1 **16.1**
(22) 14/09/2001
(30) 18/09/2000 FR 00 11831
(51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O ALVEJAMENTO DE POLPAS DE PAPEL EM ESTADO BRUTO, COM PERÁCIDOS ORGÂNICOS, POLPA DE PAPEL OBTIDA ATRAVÉS DO DITO MÉTODO, BEM COMO PAPEL.
(73) Compagnie Industrielle de La Matiere Vegetale (FR)
(72) Michel Delmas, Gerard Avignon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0114449-9** B1 **16.1**
(22) 04/10/2001
(30) 06/10/2000 GB 0024489.7
(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE DURA.
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)
(72) Malcolm Tom Mckechnie
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0115357-9** B1 **16.1**
(22) 01/11/2001
(30) 17/11/2000 NL 1016643
(51) C07C 273/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE URÉIA.
(73) Stamicarbon B.V. (NL)
(72) Andreas Johannes Biermans, Kees Jonckers
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0115935-6** B1 **16.1**
(22) 30/11/2001
(30) 06/12/2000 DE 100 60 503.6
(51) C07C 37/74 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO POR DESTILAÇÃO DE MISTURAS DE PRODUTOS DE CLIVAGEM PRODUZIDAS NA CLIVAGEM DE PERIDRÓXIDOS DE ALQUILARILAS, E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FENOL E ACETONA.
(73) Ineos Phenol GmbH & Co. KG (DE)
(72) Hermann-Josef Korte, Christoph Schwarz, Uwe Tanger, Jochen Ullrich, Markus Weber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0116661-1** B1 **16.1**
(22) 21/12/2001
(30) 04/01/2001 DE 101 00 175.4
(51) C07D 417/04 (2006.01)
(54) ÁCIDOS HOMOTETRAM- E HOMOTETRÔNICOS SUBSTITUÍDOS POR HETARILA, SEU PROCESSO PARA PREPARAÇÃO, SUAS APLICAÇÕES E SEUS INTERMEDIÁRIOS, COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA, MICROBICIDA E HERBICIDA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PROCESSO NÃO TERAPEUTICO PARA COMBATER PRAGAS ANIMAIS, CRESCIMENTO INDESEJADO DE PLANTAS E FUNGOS.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Reiner Fischer, Astrid Ullmann, Axel Trautwein, Mark Wilhelm Drewes, Christoph Erdelen, Peter Dahmen, Dieter Feucht, Rolf Pontzen, Peter Loesel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0116665-4** B1 **16.1**
(22) 22/12/2001
(30) 05/01/2001 EP 01100404.1
(51) D01D 5/088 (2006.01), D01D 5/092 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FIAÇÃO E ESTIRAMENTO SIMULTÂNEOS DE FIOS CONTÍNUOS QUE CONSISTEM EM UM OU MAIS FILAMENTOS.
(73) Diolen Industrial Fibers B.V. (NL)
(72) Gerrit Ruitenberg, Bastiaan Krins
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0200149-7** B1 **16.1**
(22) 17/01/2002
(30) 19/01/2001 FR 01 00 733
(43) 22/10/2002
(51) G01N 31/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONTER UM SÓLIDO EM UM TUBO, KIT DE TESTE QUE UTILIZA TAL DISPOSITIVO E MÉTODO DE MONTAGEM DO KIT DE TESTE.
(73) Contralco (FR)
(72) Philippe Momblanc, Bruno Lacan
(74) Veirano e Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0201375-4** B1 **16.1**
(22) 28/02/2002
(43) 07/10/2003
(51) C25B 11/04 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ELETRODOS DE ÓXIDOS TÉRMICOS UTILIZANDO O LASER COMO FONTE DE CALOR.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Rodnei Bertazzoli, Luiz Carlos Vicentim, Maria Clara Filippini Ierardi, Rosângela Rodrigues Leme Pellegrino
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0203496-4** B1 **16.1**
(22) 30/08/2002
(43) 25/05/2004
(51) C10L 5/14 (2006.01), C10L 5/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BRIQUETE DE COQUE VERDE DE PETRÓLEO E BRIQUETE ASSIM OBTIDO.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Roberto Lopes Carvalho, Gerson Ferreira Alvite
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0204734-9** B1 **16.1**
(22) 21/10/2002
(43) 29/04/2003
(51) B01J 20/30 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FASES ESTACIONÁRIAS PARA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA, BASEADAS EM POLISSILOXANOS ADSORVIDOS E IMOBILIZADOS NA SUPERFÍCIE DE SÍLICA POROSA.

(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) Kenneth Elmer Collin, Carol Hollingworth Collins, Isabel Cristina Sales Fontes Jardim, Tania Akiko Anazawa, Maria do Carmo Hespanhol da Silva, Carla Beatriz Grespan Bottoli, Edivan Tonhi, Zahra Fazal Chaudhry, Marcos Kapor
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0204974-0** B1 **16.1**
(22) 18/11/2002
(30) 19/11/2001 FR 0114928
(43) 16/09/2003
(51) A45D 40/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONDICIONAMENTO E DE APLICAÇÃO DE UM PRODUTO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Jean-Louis H. Gueret
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2002, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0205832-4** B1 **16.1**
(22) 30/07/2002
(30) 02/08/2001 CA 2.354.796; 31/08/2001 US 60/316.017
(51) E05D 5/12 (2006.01), E05D 5/14 (2006.01), E05D 7/10 (2006.01)
(54) DOBRADIÇA DE PORTA AUTOMOTIVA COM PIVÔ ESTRUTURALMENTE INTEGRADO.
(73) Multimatic Inc. (CA)
(72) Rudolf Gruber
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0205946-0** B1 **16.1**
(22) 13/09/2002
(30) 14/09/2001 US 60/322,341; 12/09/2002 US 10/242,476
(51) C08F 2/42 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PASSIVAÇÃO TEMPORÁRIA E REVERSÍVEL DE SISTEMA DE CATALISADOR ATIVO DE METALOCENO.
(73) BP Corporation North America Inc. (US)
(72) Brian S. Kimberley
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0206396-4** B1 **16.1**
(22) 14/01/2002
(30) 12/01/2001 DE 101 01 160.1; 06/10/2001 DE 101 49 353.3
(51) C07C 51/43 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO ACRÍLICO E (MET)ACRÍLICO, BEM COMO DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO E SEU EMPREGO.
(73) Evonik Stockhausen GmbH (DE)
(72) Stephan Nordhoff, Axel Kobus, Stefan Gross, Hans-Rolf Lausch, Torsten Balduf, Roland Fornika, Guenther Bub
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0206622-0** B1 **16.1**
(22) 25/01/2002
(30) 26/01/2001 US 09/770.891
(51) D21F 1/00 (2006.01), D21F 7/08 (2006.01)
(54) FIO DE MONOFILAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE TECIDOS DE FÁBRICA DE PAPEL E CORREIAS INDUSTRIAIS E TECIDO COMPREENDENDO O MESMO.
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Robert A. Hansen
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0206963-6** B1 **16.1**
(22) 05/02/2002
(30) 05/02/2001 US 09/777043
(51) C09G 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIMENTO AQUOSA PARA A APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO A UM SUBSTRATO.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Susan K. Yarmey, Adriana Paiva, Augustine C. Liu, Jimmie R. Baran, Jr.
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0206970-9** B1 **16.1**
(22) 17/01/2002
(30) 03/02/2001 DE 201 01 836.5
(51) G07C 7/00 (2006.01), G07C 5/12 (2006.01)
(54) TACÓGRAFO COMPREENDENDO UM ALOJAMENTO CUBÓIDE E UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO.
(73) Continental Automotive GmbH (DE)
(72) Axel Huegle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0207401-0** B1 **16.1**
(22) 14/02/2002
(30) 23/02/2001 US 09/792.457
(51) C09C 1/36 (2006.01), C01G 23/07 (2006.01), C08K 9/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAR DIÓXIDO DE TITÂNIO E PROCESSO PARA TRATAR DIÓXIDO DE TITÂNIO COM SÍLICA.
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc. (US)
(72) Stephen P. Kinniard, Anne Campeotto
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0208132-6** B1 **16.1**
(22) 06/03/2002
(30) 14/03/2001 US 60/275,886; 14/03/2001 US 60/275,810; 08/06/2001 US 60/296,968; 27/06/2001 US 09/892,593
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROTEÇÃO PARA AGULHA MÉDICA.
(73) Tyco Healthcare Group LP (US)
(72) F. Mark Ferguson, Richard Fiser, James R. Curtis, Charles V. Owen, David L. Thorne, Mark A. Nelson, Donald Solomon, Roy L. Barrus, Gale H. Thorne Jr., Eugene E. Weilbacher, Michael Thorne, Steven Brown
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0208237-3** B1 **16.1**
(22) 05/03/2002
(30) 27/03/2001 US 09/818436
(51) C10L 1/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FRAÇÃO DE ÓLEO DIESEL.
(73) Exxonmobil Research and Engineering Company (US)
(72) Stephen Mark Davis, Michael Gerard Matturro
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0208340-0** B1 **16.1**
(22) 05/03/2002
(30) 24/03/2001 US 09/815,832; 27/11/2001 US 09/995,315
(51) C08K 5/09 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/095 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C07C 69/753 (2006.01)
(54) ARTIGO TERMOPLÁSTICO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO POLIMÉRICO E COMPOSTO.
(73) Milliken & Company (US)
(72) Xiaodong Edward Zhao, Darin L. Dotson, Brian G. Morin, Brian M. Burkhart, Martin E. Cowan, Jeffrey R. Jones
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0208372-8** B1 **16.1**
(22) 02/04/2002
(30) 04/04/2001 FR 01/04570
(51) A01K 11/00 (2006.01)
(54) ETIQUETA AURICULAR DE MARCAÇÃO DE ANIMAIS COM SISTEMA DE COLETA DE MATÉRIA ORGÂNICA.
(73) Chevillot S.A. (FR)
(72) Jean Jacques Destoumieux
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0208842-8** B1 **16.1**
(22) 11/04/2002
(30) 11/04/2001 US 09/832,581
(51) C02F 1/28 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)
(54) FILTRO PARA A REMOÇÃO DE MICROORGANISMOS DE UM FLUIDO E PROCESSO PARA A FILTRAGEM DE MICROORGANISMOS DE UM FLUIDO.
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Michael Donovan Mitchell, Blair Alex Owens, Dimitris Iaonnis Collias, Andrew Julian Wnuk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0209160-7** B1 **16.1**
(22) 26/04/2002
(30) 26/04/2001 US 60/286684
(51) B01J 8/04 (2006.01)
(54) PROCESSADOR DE COMBUSTÍVEL COMPACTO PARA CONVERTER UMA CARGA DE COMBUSTÍVEL DE HIDROCARBONETO EM GÁS RICO EM HIDROGÊNIO.
(73) Texaco Development Corporation (US)
(72) Curtis L. Krause, Jennifer L. Phan, Vijay A. Deshpande, Paul Martin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0209186-0** B1 **16.1**
(22) 15/04/2002
(30) 25/04/2001 EP 01 110260.5
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(54) PRÓTESE DE JOELHO, CONSISTINDO EM UM COMPONENTE FEMORAL, UM COMPONENTE TIBIAL E UMA PEÇA INTERMEDIÁRIA.
(73) Waldemar Link GmbH & Co. KG (DE)
(72) Arnold Keller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0209698-6** B1 **16.1**
(22) 31/05/2002
(30) 31/05/2001 US 09/870,785; 31/05/2001 US 09/870,814
(51) B65D 83/08 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)

(54) DISTRIBUIDOR DE LENÇOS UMEDECIDOS E ORIFÍCIO FLEXÍVEL PARA DISTRIBUIÇÃO AO ESTILO "POP-UP".
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Yung Hsiang Huang, Timothy Walter Shoaf, Robert Samuel Schlaupitz, Gerald Keith Sosalla, Paige Annette Dellerman, Stephen Robert Kehn, James Ronald Bath, Rodney Carlton Christianson
(74) Pinheiro Neto Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210011-8** B1 **16.1**
(22) 24/05/2002
(30) 25/05/2001 US 09/865.918
(51) A61M 25/06 (2006.01)
(54) CATETER COM SEPTO DE ARRASTO REDUZIDO.
(73) Becton, Dickinson and Company (US)
(72) Clement Wan Chye Meng, Cheng Kiat Jin, Tom M. Miner
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210052-5** B1 **16.1**
(22) 06/05/2002
(30) 30/05/2001 US 60/294,461; 29/10/2001 US 10/022,457
(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE UM PRODUTO COSMÉTICO.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Craig Stephen Slavtcheff, Liam Anthony Murray, Josephine Telesca, Robert Edward Gott
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210319-2** B1 **16.1**
(22) 12/06/2002
(30) 14/06/2001 EP 01202294.3
(51) C10C 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A SOLUBILIZAÇÃO DE ASFALTENOS EM UMA MISTURA DE HIDROCARBONETO CONTENDO ASFALTENOS, E, MISTURA DE HIDROCARBONETO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Pieter Marinus Willem Cornelisse
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210320-6** B1 **16.1**
(22) 13/06/2002
(30) 15/06/2001 EP 01202313.1
(51) C10G 73/44 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA CERA MICROCRISTALINA, CERA MICROCRISTALINA DERIVADA DE FISCHER-TROPSCH, E, USO DE UMA CERA.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Arend Hoek, Hendrik Schadenberg
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210684-1** B1 **16.1**
(22) 28/06/2002
(30) 29/06/2001 IT MI2001A001374
(51) C25D 21/14 (2006.01)
(54) CÉLULA PARA O ENRIQUECIMENTO POR MEIO DE DISSOLUÇÃO ANÓDICA DE UM METAL, APARELHO PARA A ELETRODEPOSIÇÃO DE METAL E PROCESSO DE ELETRODEPOSIÇÃO.
(73) De Nora Elettrodi S.p.A. (IT)
(72) Ulderico Nevosi, Paolo Rossi
(74) Danemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210714-7** B1 **16.1**
(22) 19/06/2002
(30) 29/06/2001 EP 01115881.3
(51) H01B 9/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA BLINDAR O CAMPO MAGNÉTICO GERADO POR UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, BLINDAGEM MAGNÉTICA DE CAMADA MÚLTIPLA.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Fabrizio Donazzi, Paolo Maioli, Yuri A. Dubitsky, Vladimir I. Petivov, Robert S. Kasimov
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0210773-2** B1 **16.1**
(22) 01/07/2002
(30) 02/07/2001 US 09/899367
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRANSFERIR UM REVESTIMENTO SOBRE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE GEOMETRICAMENTE DEFINIDA DE UMA MATRIZ DE LENTE, E, APARELHO DE MEMBRANA INFLÁVEL.
(73) Essilor International Compagnie Generale D'Optique (FR)
(72) Peiqi Jiang, Fadi O. Adileh, Yassin Yusef Turshani, Steven Weber
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0211560-3** B1 **16.1**
(22) 29/03/2002
(30) 30/07/2001 US 09/918.120
(51) A47K 10/36 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR PARA A DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS ENROLADOS.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Richard P. Lewis, Russell C. Taylor, Paul F. Tramontina
(74) PINHEIRO NETO - ADVOGADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0211581-6** B1 **16.1**
(22) 02/08/2002
(30) 03/08/2001 DE 101 38 152.2
(51) C07C 201/04 (2006.01), C07C 203/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO CONTÍNUA DE NITRITOS DE ALQUILA E DINITRITOS DE ALQUILA.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Steffen Kudis, Rene Lochtman, Manfred Ehresmann, Michael Keil, Joachim Gebhardt, Michael Rack, Ralf Schimetzek
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0211799-1** B1 **16.1**
(22) 08/08/2002
(30) 09/08/2001 JP 2001-241586; 13/06/2002 JP 2002-172476
(51) A61B 10/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA COLETA DE MEDULA ÓSSEA.
(73) Jimro Co., Ltd. (JP)
(72) Susumu Ikehara, Shuji Nakamura, Masato Aoki, Masaaki Numazawa, Masakazu Adachi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0212461-0** B1 **16.1**
(22) 11/09/2002
(30) 27/09/2001 US 09/966298
(51) C10G 71/00 (2006.01), C10M 105/04 (2006.01)
(54) ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE COM ESTABILIDADE DE OXIDAÇÃO MELHORADA.
(73) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(72) Dennis J. O'Rear
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0212655-9** B1 **16.1**
(22) 18/09/2002
(30) 22/09/2001 GB 0122903.8
(51) C07C 303/08 (2006.01), C07C 309/44 (2006.01), C07C 309/42 (2006.01)
(54) SULFONAÇÃO DE FENÓIS.
(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH (CH)
(72) Jonathan Simon Hill, Bernard Capai, Carlo Neri
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0213342-3** B1 **16.1**
(22) 02/10/2002
(30) 19/10/2001 EP 01124966.1
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), F28F 13/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E REATOR PARA REALIZAÇÃO DE REAÇÕES QUÍMICAS EM FALSAS CONDIÇÕES ISOTÉRMICAS.
(73) Methanol Casale S.A. (CH)
(72) Fillipi, Ermanno, Rizzi, Enrico, Tarozzo, Mirco
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0213671-6** B1 **16.1**
(22) 18/10/2002
(30) 26/10/2001 US 10/047,575
(51) D02G 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECICLAGEM DE UM TECIDO, FIOS, TECIDOS E ARTIGOS.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Cheng Hang Chi, Daniel Michael Fischer, Larry John Prickett
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0214560-0** B1 **16.1**
(22) 27/11/2002
(30) 29/11/2001 US 09/998,552; 27/11/2002 US 10/306,258
(51) C01B 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE HIDROCARBONETO OXIGENADO SOLÚVEL EM ÁGUA.
(73) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(72) Randy D. Cortright, James A. Dumesic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2002, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0214945-1** B1 **16.1**
(22) 26/11/2002
(30) 28/12/2001 US 10/034.335
(51) B32B 5/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) LAMINADO ELÁSTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MANTA DE LAMINADO ELÁSTICO, E VESTIMENTA DESCARTÁVEL.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Charles John Morell, James Russell Fitts, Jr., Bryan D. Haynes, Leslie D. Dobbins, Donald V. Willitts, Stephen Michael Campbell, Howard Martin Welch, Todd Christopher Larson, Mark M. Mleziva, Adrian Roy Eggen
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2002, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215211-8** B1 **16.1**
(22) 19/12/2002
(30) 21/12/2001 FR 01/16710
(51) B01J 13/00 (2006.01)
(54) DISPERSÃO COLOIDAL, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E UTILIZAÇÃO DA MESMA E

COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Rhodia Electronics and Catalysis (FR)
(72) Gilbert Blanchard, Jean-Yves Chane-Ching, Bruno Tolla
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2002, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215318-1** B1 **16.1**
(22) 19/12/2002
(30) 24/12/2001 DE 101 63 114.6
(51) A61F 13/20 (2006.01)
(54) ABSORVENTE INTERNO, EM PARTICULAR PARA HIGIENE FEMININA.
(73) Johnson & Johnson GmbH (DE)
(72) Robert Kraemer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2002, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215555-9** B1 **16.1**
(22) 25/01/2002
(51) C01B 9/04 (2006.01), C01B 11/20 (2006.01), C01B 7/09 (2006.01), C01D 3/10 (2006.01)
(54) REAGENTE DE BROMAÇÃO NÃO PERIGOSO ESTÁVEL, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO E PROCESSO PARA BROMAR COMPOSTOS UTILIZANDO O REFERIDO REAGENTE.
(73) Council of Scientific & Industrial Research (IN)
(72) Rajinder Nath Vohra, Pushpito Kumar Ghosh, Maheshkumar Ramniklal Gandhi, Himanshu Labhshanker Joshi, Hasina Hajibhai Deraiya, Rohit Harshadray Dave, Koushik Halder, Kishorkumar Manmohandas Majeethia, Sohan Lal Daga, Vadakke Puthoor Mohandas, Rahul Jasvantrai Sanghavi
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215577-0** B1 **16.1**
(22) 11/11/2002
(30) 28/01/2002 DE 102 04 381.7
(51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIAÇÃO ERGONÔMICO.
(73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(72) Stefan Zikeli, Friedrich Ecker
(74) David do Nascimentos Advogados Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215695-4** B1 **16.1**
(22) 17/04/2002
(51) B29C 45/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE CORPOS MOLDADOS DE MATERIAL PLÁSTICO.
(73) Monika Werner (DE)
(72) Christoph Jaroschek
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0215886-8** B1 **16.1**
(22) 07/10/2002
(51) C03C 25/10 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01)
(54) FIBRA ÓTICA, COMPOSIÇÃO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR AS PERDAS DE ATENUAÇÃO CAUSADAS POR MICRODOBRA NO SINAL TRANSMITIDO POR UMA FIBRA ÓTICA.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(72) Giacomo Stefano Roba, Lidia Terruzi, Sabrina Fogliani, Luca Castellani, Emiliano Resmini, Raffaella Donetti, Lisa Grassi
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0216070-6** B1 **16.1**
(22) 13/05/2002
(30) 15/05/2001 US 60/291.003
(51) B01D 24/22 (2006.01)
(54) GRADE DE SUPORTE PARA LEITO DE MEIO.
(62) PI 0209298-0 13/05/2002
(73) Weatherford/Lamb, Inc. (US)
(72) Robert G. Norell
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0300079-6** B1 **16.1**
(22) 06/01/2003
(43) 13/10/2004
(51) G03F 7/00 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE RESINAS FLEXOGRÁFICAS EM TECNOLOGIA DE MICROSSISTEMAS.
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Luiz Otávio Saraiva Ferreira, Júlio Cesar Bastos Fernandes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0300127-0** B1 **16.1**
(22) 23/01/2003
(30) 24/01/2002 US 60/351,509
(43) 09/09/2003
(51) C09K 3/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO PARA A RETICULAÇÃO DE POLÍMEROS DE POLISSACARÍDEO EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA, FLUÍDO DE MANUTENÇÃO DE POÇOS E PROCESSO PARA PREPARAR UM FLUÍDO DE MANUTENÇÃO DE POÇOS.
(73) Texas United Chemical Company, LLC (US)
(72) James W. Dobson Jr., Shauna Leigh Hayden, Belinda Emilia Hinojosa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0300855-0** B1 **16.1**
(22) 07/04/2003
(43) 03/11/2004
(51) C02F 1/40 (2006.01), B03C 1/029 (2006.01)
(54) NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS HIDROFÓBICOS A BASE DE POLÍMEROS RETICULADOS POROSOS/ÓXIDOS DE FERRO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO.
(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Fundação Universidade de Brasília - FUB/UnB (BR/DF) , Universidade Federal de Goiás - UFG (BR/GO)
(72) Emília Celma de Oliveira Lima, Denilson Rabelo, Paulo César de Morais, Patrícia Pommé Confessori Sartoratto, Danns Pereira Barbosa, Francielle Quiroz Soares, Miguel Alexandre Novak, João Paulo Sinnecker, Ricardo Bentes de Azevedo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0301173-9** B1 **16.1**
(22) 04/04/2003
(43) 21/12/2004
(51) D21H 17/02 (2006.01), B27K 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAPEL E MADEIRA.
(73) Manoel Gabriel Cavalcante (BR/SP)
(72) Manoel Gabriel Cavalcante
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0301703-6** B1 **16.1**
(22) 10/06/2003
(30) 14/06/2002 JP 2002-174405
(43) 24/08/2004
(51) C11C 1/00 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ÁCIDO GRAXO.
(73) Kao Corporation (JP)
(72) Minoru Kase, Eizo Maruyama, Hiroaki Yamaguchi
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0302326-5** B1 **16.1**
(22) 03/06/2003
(43) 29/03/2005
(51) C10G 11/18 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO DE CARGAS MISTAS DE HIDROCARBONETOS DE DIFERENTES ORIGENS.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Claudia Maria de Lacerda Alvarenga Baptista, Henrique Soares Cerqueira, Emanuel Freire Sandes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0302450-4** B1 **16.1**
(22) 17/07/2003
(30) 19/07/2002 US 10/199,916
(43) 24/08/2004
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE PARTIDA ATIVADA, E PROCESSO EM BATELADA OU SEMIBATELADA PARA POLIADIÇÃO DE UM ÓXIDO DE ALQUILENO EM UMA MISTURA DE PARTIDA ATIVADA.
(73) Bayer Antwerpen N.V. (BE)
(72) John E. Hayes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0303026-1** B1 **16.1**
(22) 15/04/2003
(30) 07/11/2002 US 10/289.635
(51) B26B 25/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CORTAR E COLETAR MATERIAL DE UM PRODUTO PARA USO COM UMA LÂMINA ROTATIVA, LÂMINA ROTATIVA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DA MESMA.
(73) Bettcher Industries, Inc. (US)
(72) Jeffrey A. Whited
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0303831-9** B1 **16.1**
(22) 12/09/2003
(43) 04/05/2004
(51) B65G 45/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÂMINA PARA RASPAGEM E LÂMINA OBTIDA A PARTIR DESTE PROCESSO.
(73) Corfal Industrial Ltda. (BR/SP)
(72) Vilber José Corradini
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0305647-3** B1 **16.1**
(22) 02/09/2003
(30) 03/09/2002 DE 102 40 617.0
(43) 15/06/2004
(51) A24C 5/39 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA AJUSTAR A SEPARAÇÃO DE REJEITOS.
(73) British American Tobacco (Germany) GmbH (DE)
(72) Volker Kuhl, Heinz-Werner Masurat, Thomas Mueller, Bernd Rabenstein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0305842-5** B1 **16.1**
(22) 30/12/2003
(30) 02/01/2003 US 60/437692
(43) 09/11/2004
(51) C08L 33/10 (2006.01)
(54) MISTURA CURÁVEL, MÉTODO PARA ADERIR DOIS SUBSTRATOS JUNTOS, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MISTURA CURÁVEL.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Ronald Scott Beckley, Thomas Frederick Kauffman, Michael John Zajaczkowski, Mai Chen, Joseph James Zupancic
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0306152-3** B1 **16.1**
(22) 04/06/2003
(30) 29/08/2002 JP 2002-251402
(51) B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SOLDA POR VIBRAÇÃO PARA FIXAR ACESSÓRIO DE PAINEL DE INSTRUMENTOS.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Masamitsu Shiono
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0307233-9** B1 **16.1**
(22) 13/02/2003
(30) 13/03/2002 DE 102 11 052.2
(51) D01D 5/24 (2006.01), D01D 5/34 (2006.01)
(54) BOCAL DE FIAÇÃO DE FIBRAS OCAS.
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
(72) Torsten Keller, Jens-Holger Stahl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0308593-7** B1 **16.1**
(22) 21/03/2003
(30) 21/03/2002 IS 6321
(51) A22C 17/02 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CORTAR OBJETOS EM PORÇÕES FIXAS.
(73) Marel HF (IS)
(72) Sverrisson, Rgnar, Hallvardsson, Kristjan
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0308723-9** B1 **16.1**
(22) 19/03/2003
(30) 27/03/2002 FR 02/03873
(51) C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/02 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO DE TIPO SÍLICO-SODO-CÁLCICO E VIDRAÇA.
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Laurent Teyssedre, Dominique Sachot
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0309151-1** B1 **16.1**
(22) 03/04/2003
(30) 10/04/2002 BE 2002/0254
(51) E06B 9/54 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PORTAS PARA FECHAMENTO DE UM COMPARTIMENTO EM UMA PAREDE.
(73) Dynaco International S.A. (BE)
(72) Benoit Coenraets
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0309661-0** B1 **16.1**
(22) 22/04/2003
(30) 25/04/2002 CH 702/02
(51) C23C 14/58 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01), F16C 33/04 (2006.01)
(54) PEÇA TRABALHADA COBERTA POR UM SISTEMA DE CAMADAS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA TRABALHADA COM PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE FUNCIONAL.
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach (CH)
(72) Orlaw Massler, Chhristian Wohlrab
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0311779-0** B1 **16.1**
(22) 22/05/2003
(30) 19/06/2002 IN 539/MUM/2002; 05/08/2002 EP 02255472.9
(51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA ALIMENTADA POR GRAVIDADE.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Mahendrakumar Maganlal Mistry, Nikhileshwar Mukherjee, Pradeep Janardhan Nair
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0312045-7** B1 **16.1**
(22) 13/06/2003
(30) 26/06/2002 US 10/180,587
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE LENTES DE CONTATO COLORIDAS.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Terry L. Spaulding, Keith B. Herrin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0312082-1** B1 **16.1**
(22) 03/07/2003
(30) 31/07/2002 IT MI2002A001711
(51) C08J 9/224 (2006.01)
(54) CONTAS DE POLÍMEROS VINIL AROMÁTICOS EXPANSÍVEIS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DAS MESMAS.
(73) Polimeri Europa S.p.A. (IT)
(72) Roberto Lanfredi, Dario Ghidoni
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313196-3** B1 **16.1**
(22) 23/07/2003
(30) 03/08/2002 DE 102 35 560.6; 04/07/2003 DE 103 30 221.2
(51) C01B 33/193 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) ÁCIDO SILÍCICO DE PRECIPITAÇÃO ALTAMENTE DISPERSÍVEL, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, MISTURAS DE ELASTÔMEROS, MISTURAS DE BORRACHA VULCANIZÁVEL, VULCANIZADOS, BEM COMO PNEUS.
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
(72) Stefan Uhrlandt, André Wehmeier, Detlef Luginsland, Oleg Stenzel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313211-0** B1 **16.1**
(22) 22/07/2003
(30) 23/07/2002 JP 2002-214160; 23/07/2002 JP 2002-214161; 12/06/2003 JP 2003-167831
(51) C21C 7/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) PRODUTO DE AÇO PREPARADO PELO LINGOTAMENTO DE AÇO LÍQUIDO DESOXIDADO COM ALUMÍNIO.
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
(72) Toshiaki Mizoguchi, Yoshiyuki Ueshima, Jun Yamaguchi, Yu Watanabe, Akira Mikasa, Hirotsugu Yasui
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313458-0** B1 **16.1**
(22) 04/08/2003
(30) 13/08/2002 US 10/217,523
(51) C23C 4/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE SPRAY TÉRMICO QUIMICAMENTE UNIFORME.
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(72) Howard Wallar
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313757-0** B1 **16.1**
(22) 25/08/2003
(30) 26/08/2002 DE 102 39 074.6
(51) C08L 39/02 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 57/00 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01)
(54) AGENTE DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO.
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Daniel, Ulrich Riegel, Mark Elliott, Matthias Weismantel, Martin Wendker
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313907-7** B1 **16.1**
(22) 29/08/2003
(30) 02/09/2002 DE 102 40 372.4
(51) E04G 11/06 (2006.01)
(54) FÔRMA REDONDA.
(73) Paschal-Werk G. Maier GmbH (DE)
(72) Kurt Jaruzel, Josef Griessbaum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0313988-3** B1 **16.1**
(22) 25/08/2003
(30) 20/09/2002 EP 02079168.7
(51) A46B 9/04 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Richard Huw Davies, Luca Neri
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0314382-1** B1 **16.1**
(22) 18/09/2003
(30) 20/09/2002 FR 02/11670
(51) C25C 3/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREAQUECIMENTO DE UMA CUBA PARA A PRODUÇÃO DE ALUMÍNIO POR ELETRÓLISE.
(73) Aluminium Pechiney (FR)
(72) Denis Jouaffre, Jean-Luc Basquin, Claude Vanvoren
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0314416-0** B1 **16.1**
(22) 29/08/2003

(30) 30/08/2002 JP 2002-255986; 22/08/2003 JP 2003-208458
(51) A61F 13/496 (2006.01)
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE VESTIR.
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(72) Toru Sasaki, Kyoko Ito
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0315349-5** B1 **16.1**
(22) 13/10/2003
(30) 17/10/2002 AT A 1573/2002
(51) D21F 3/02 (2006.01)
(54) CILINDRO DE PRESSÃO COM UMA CAMISA DE CILINDRO.
(73) Andritz AG (AT)
(72) Gerald Schadler, Wilhelm Mausser, Franz Petschauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0315404-1** B1 **16.1**
(22) 13/10/2003
(30) 17/10/2002 AT A 1574/2002
(51) D21F 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRENSAGEM.
(73) Andritz AG (AT)
(72) Wilhelm Mausser, Franz Petschauer, Gerald Schadler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0315899-3** B1 **16.1**
(22) 01/10/2003
(30) 04/11/2002 FI 20021959
(51) B66B 11/08 (2006.01)
(54) ELEVADOR.
(73) Kone Corporation (FI)
(72) Jorma Mustalahti, Esko Aulanko
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0315933-7** B1 **16.1**
(22) 30/09/2003
(30) 30/10/2002 US 10/285,361
(51) B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS PARA ATAR COM ARAME FEIXES DE OBJETOS.
(73) Enterprises International, Inc. (US)
(72) David R. Doyle, Andrew D. Hall, Darrell D. Robinson, Scott E. Mcneal, Donald A. Smith
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0316100-5** B1 **16.1**
(22) 12/11/2003
(30) 13/11/2002 US 10/292,450
(51) B65D 35/38 (2006.01)
(54) BICOS PARA DISPENSAÇÃO DE MATERIAL VISCOSO.
(73) SmithKline Beecham Corporation (US)
(72) Brian M. Bremner, Helen H. Karask, Christine R. Tanner
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0316854-9** B1 **16.1**
(22) 08/12/2003
(30) 09/12/2002 FR 02/15507
(51) C25D 15/02 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO COMPREENDENDO UMA MATRIZ METÁLICA E TALCO E PROCESSO DE DEPÓSITO SOBRE UM SUBSTRATO DE UM REVESTIMENTO CONSTITUÍDO POR UM MATERIAL COMPÓSITO.
(73) Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
(72) François Martin, Jean-Pierre Bonino, Patrice Bacchin, Stéphane Vaillant, Eric Ferrage, William Vautrin, Philippe Barthes
(74) Luiz Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0316901-4** B1 **16.1**
(22) 11/12/2003
(30) 20/12/2002 JP 2002-371036
(51) A61F 13/515 (2006.01)
(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DO VESTUÁRIO.
(73) Uni-Charm Co., Ltd. (JP)
(72) Koichiro Mitsui, Masakazu Shiraishi, Yasushi Sayama
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0317322-4** B1 **16.1**
(22) 06/12/2003
(30) 24/12/2002 DE 102 61 066.5; 05/02/2003 US 60/445,163
(51) C08L 23/04 (2006.01), C08F 297/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM DE POLIETILENO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E USO DA MESMA.
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(72) Joachim Berthold, Ludwig Böhm, Peter Krümpel, Rainer Mantel
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0317468-9** B1 **16.1**
(22) 11/12/2003
(30) 20/12/2002 DE 102 61 161.0; 30/01/2003 DE 103 03 572.9
(51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA.
(73) Evonik Degussa GmbH (DE)
(72) Ulrike Kunz, Silke Stoschek, Klaus Zimmermann, Ralph Overdick, Michael Fender, Harald Jakob
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318240-1** B1 **16.1**
(22) 04/12/2003
(30) 07/04/2003 JP 2003-102725
(51) B32B 7/02 (2006.01), B29C 65/36 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01), B65B 51/22 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL LAMINADO EM UMA FORMA DE FOLHA CONTÍNUA, E UM MATERIAL LAMINADO DE EMBALAGEM.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Peter Frisk
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318428-5** B1 **16.1**
(22) 26/08/2003
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) PLACA DE OSSO.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Rolf Schneider
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318487-0** B1 **16.1**
(22) 29/08/2003
(51) C03B 37/025 (2006.01), C03B 37/027 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA FIBRA ÓTICA DE DISPERSÃO DE MODO DE BAIXA POLARIZAÇÃO.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(72) Davide Sarchi, Sabrina Fogliani, Roberto Pata
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318515-0** B1 **16.1**
(22) 24/09/2003
(51) G03F 7/028 (2006.01)
(54) MATERIAL SENSÍVEL À RADIAÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA IMAGEM, USO DE UM MATERIAL SENSÍVEL À RADIAÇÃO, MÉTODO PARA APERFEIÇOAR A SENSIBILIDADE DE CAMADAS FOTOPOLIMERIZÁVEIS, COMPOSIÇÃO DE CAMADA FOTOPOLIMERIZÁVEL E COMPOSIÇÃO SENSÍVEL À RADIAÇÃO.
(73) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda. (BR/RJ)
(72) Andre Luiz Arias, Luiz Nei Arias, Marjorie Arias, Mario Italo Provenzano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318532-0** B1 **16.1**
(22) 06/10/2003
(51) C05C 9/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A RESISTÊNCIA AO ESMAGAMENTO, A RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A COMPRESSIBILIDADE DE GRÂNULOS DE URÉIA.
(73) Yara International ASA (NO)
(72) Erik Bijpost, Luc Vanmarcke, Ruud Van Belzen, John Van Der Hoeven
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318542-7** B1 **16.1**
(22) 09/10/2003
(51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/025 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE ESTAMPAGEM PARA ESTAMPAR ELEMENTOS DE SEGURANÇA EM SUPERFÍCIES DE MATERIAL TRANSPORTADOR.
(73) Saueressig GmbH + Co. (DE) , Starboard Technologies Ltd. (IL)
(72) Klemens Brückerhoff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318606-7** B1 **16.1**
(22) 04/12/2003
(51) B41M 5/36 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 3/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM TÉRMICA DE FUNCIONAMENTO POSITIVO, PROCESSO PARA PREPARAR UM CONJUNTO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM TÉRMICA DE FUNCIONAMENTO POSITIVO, PLACA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA, FILMES OU PLACAS DE PROVA DE COR E FOTORRESISTE, E CONJUNTO OU PROCESSO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM TÉRMICA DE FUNCIONAMENTO POSITIVO.
(73) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda. (BR/RJ)
(72) Andre Luiz Arias, Luiz Nei Arias, Marjorie Arias, Mario Italo Provenzano

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318624-5** B1 **16.1**
(22) 19/12/2003
(51) A61B 17/72 (2006.01)
(54) GARRA INTRAMEDULAR.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) André Schlienger, Markus Buettler, Peter Senn
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0318681-4** B1 **16.1**
(22) 24/12/2003
(51) H01B 13/14 (2006.01), C08K 3/00 (2006.01), B29C 44/32 (2006.01), H01B 7/29 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM CABO DE AUTO-EXTINÇÃO.
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)
(72) Gianbattista Grasselli, Alberto Bareggi, Cristiana Scelza, Marco Frigerio, Paolo Veggetti, Sergio Belli
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2003, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0400624-0** B1 **16.1**
(22) 04/02/2004
(43) 27/09/2005
(51) F04B 39/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUCÇÃO PARA COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO.
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(72) Raul Bosco Junior, Marcos Giovani Dropa de Bortoli, Fabian Fagotti
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0400741-7** B1 **16.1**
(22) 04/03/2004
(30) 05/03/2003 US 10/382,264
(43) 11/01/2005
(51) B01F 9/02 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR FLUTUAÇÃO DE DOSE E APERFEIÇOAR EVACUAÇÃO DURANTE A DISTRIBUIÇÃO DE UM MATERIAL PULVERULENTO DE UM RECIPIENTE DE DISTRIBUIÇÃO.
(73) Nestec S.A. (CH)
(72) Constance Whippie, Gerhard Ufheil, Francesco Chiarella, Juan J. Gonzalez
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0401625-4** B1 **16.1**
(22) 20/04/2004
(30) 22/04/2003 US 10/420,265
(43) 23/08/2005
(51) C04B 35/48 (2006.01), C04B 37/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O REPARO DE UMA COBERTURA DE BARREIRA TÉRMICA.
(73) General Electric Company (US)
(72) James A. Ruud, Kevin H. Janora
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0402039-1** B1 **16.1**
(22) 10/05/2004
(43) 22/02/2005
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA RECOLHEITA DE GRÃOS E CONGÊNERES COM ACOPLAMENTO DE BANDEJAS DESLIZANTES EM PARALELO.
(73) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(72) Sadanori Matsui, Massacasu Matsui, Toshyaky Matsui
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0402397-8** B1 **16.1**
(22) 17/06/2004
(43) 31/05/2005
(51) B08B 9/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA LAPIDAÇÃO DE SEDES DE CABEÇOTES DE FORNOS E MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE SEDES UTILIZANDO DITO APARELHO.
(73) Wilson Nunes de Souza (BR/RJ)
(72) Wilson Nunes de Souza
(74) CGM Assessoria Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0402669-1** B1 **16.1**
(22) 02/07/2004
(30) 05/09/2003 US 10/656,599
(43) 24/05/2005
(51) F02C 7/12 (2006.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA A REFRIGERAÇÃO DOS CONJUNTOS DE ROTOR EM MOTORES DE TURBINA A GÁS.
(73) General Electric Company (US)
(72) Peter Andrew Simeone, Dean Thomas Lenaham, Jeremy Stephen Wigon, Alan Patrick St. Hilaire, Dennis Centeno Iglesias, James Patrick McGovern
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0402990-9** B1 **16.1**
(22) 23/07/2004
(30) 24/07/2003 DE 103 33 610.9
(43) 24/05/2005
(51) B60T 17/04 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE AR COMPRIMIDO PARA SISTEMAS DE AR COMPRIMIDO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.
(73) Haldex Brake Products GmbH (DE)
(72) Siegfried Heer
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0403023-0** B1 **16.1**
(22) 26/07/2004
(30) 31/07/2003 DE 103 35 115.9
(43) 31/05/2005
(51) B24D 3/00 (2006.01)
(54) ROLO DE MOAGEM.
(73) Polysius AG (DE)
(72) Egbert Burchardt, René Klymowsky, Johann Knecht, Norbert Patzelt
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0405317-6** B1 **16.1**
(22) 12/11/2004
(43) 01/08/2006
(51) A01C 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ESTIMAR A GERMINAÇÃO DAS SEMENTES DE CAFEEIRO (COFFEA ARABICA L.).
(73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(72) Eduardo Fontes Araújo, Robson Celestino Meireles, Luciléa Silva dos Reis
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0406072-5** B1 **16.1**
(22) 24/11/2004
(30) 25/03/2004 MY PI 20041072
(43) 01/11/2005
(51) A01D 34/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLHEITA MECANIZADO PARA REMOVER PARTES DE PLANTAS.
(73) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(72) Abdul Razak Jelani, Dr. Ahmad Hitam, Johari Jamak, Malik Mohd. Noor
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0407077-1** B1 **16.1**
(22) 15/01/2004
(30) 28/01/2003 US 10/353,139
(51) B66B 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TERMINAÇÃO PARA UM CABO DE ELEVADOR BASEADO EM ARAMIDA.
(73) Thyssen Elevator Capital Corp. (US)
(72) Patrick M. Bass, Robert Sweet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0407505-6** B1 **16.1**
(22) 13/02/2004
(30) 14/02/2003 US 10/366,349
(51) A24D 3/04 (2006.01)
(54) ARTIGO DE FUMAR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO.
(73) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Henry M. Dante
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0409060-8** B1 **16.1**
(22) 31/03/2004
(30) 01/04/2003 US 10/404,321
(51) C01C 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA SOLUÇÃO QUE COMPREENDE NaCN.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(72) Janet Marie Rogers, Daniel Albert Green
(74) LAETITIA MARIA ALICE PABLO D'HANENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0409786-6** B1 **16.1**
(22) 22/04/2004
(30) 23/04/2003 SE 03 01171.5
(51) C02F 11/06 (2006.01), C02F 11/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE LAMA DIGERIDA.
(73) Kemira Kemi Aktiebolag (SE)
(72) Göran Karlsson, Ingemar Karlsson, Michael Recktenwald, Lennart Pettersson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2004, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 0501840-4** B1 **16.1**
(22) 20/05/2005
(30) 22/05/2004 DE 10 2004 025 197.5
(43) 10/01/2006
(51) A01D 46/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA UMA ÁREA DO SOLO.
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG (DE)
(72) Georg Maier, Harald Mang, Klaus Langhans, Wolfgang Layher, Uwe Gaese, Jörg Schütt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2005, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9715290-0** B1 **16.1**
(22) 11/09/1997
(30) 26/09/1996 GB 9620252.8
(51) H01F 27/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE FORÇA PARA USO SUBAQUÁTICO.
(62) PI 9711549-5 11/09/1997
(73) Converteam UK Ltd. (GB)
(72) Graham Tolhurst Baynes, Christopher Rodwell
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9812333-5** B1 **16.1**
(22) 06/08/1998
(30) 16/09/1997 US 08/931,442
(51) A01N 33/08 (2006.01), A01N 33/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PELO MENOS UM MICROORGANISMO.
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
(72) David Oppong, Percy A. Jaquess, Fernando Del Corral, Marylyn S. Whittemore
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9816238-1** B1 **16.1**
(22) 22/06/1998
(30) 20/06/1997 US 08/880,151
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C10M 107/02 (2006.01), C10M 171/04 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO LÍQUIDO CRAQUEADO E COPOLÍMERO CRAQUEADO HIDROGENADO.
(62) PI 9810209-5 22/06/1998
(73) Pennzoil-Quaker State Company (US)
(72) William Heilman, Chiui I-Ching, James C. W. Chien
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9900272-8** B1 **16.1**
(22) 28/01/1999
(43) 08/08/2000
(51) H02K 1/22 (2006.01)
(54) DÍNAMO DE CORRENTE ALTERNADA PARA UM VEÍCULO A MOTOR.
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yoshihito Asao
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9902725-9** B1 **16.1**
(22) 13/07/1999
(43) 06/03/2001
(51) G06F 9/40 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FORMAÇÃO, MEMORIZAÇÃO E REUSO, EM TEMPO DE EXECUÇÃO, DE SEQÜÊNCIAS DE INSTRUÇÕES DINÂMICAS EM COMPUTADORES.
(73) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Felipe Maia Galvão França
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9903174-4** B1 **16.1**
(22) 21/05/1999
(30) 21/05/1998 US 082888
(43) 14/03/2000
(51) H02M 5/458 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM FORNECIMENTO DE ENERGIA MULTIFÁSICO E FORNECIMENTO DE ENERGIA MULTIFÁSICO.
(73) Siemens Industry, Inc. (US)
(72) Peter W. Hammond, Marc R. Aiello
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9906386-7** B1 **16.1**
(22) 22/04/1999
(30) 29/04/1998 EP 9820135.5
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR INFORMAÇÃO DE MULTIPALAVRA, E, PORTADOR COMPREENDENDO INFORMAÇÃO DE MULTIPALAVRAS.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Josephus A. H. M. Kahlman
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9908290-0** B1 **16.1**
(22) 26/02/1999
(30) 27/02/1998 US 60/076367
(51) H01B 7/04 (2006.01)
(54) CABO DE POTÊNCIA FLEXÍVEL.
(73) Pirelli Kabel und Systeme GmbH & Co. KG (DE)
(72) Steven G. Lapidus, Hartmut Kaletsch, Thomas Reuss, Ulriche Vogt
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9909592-0** B1 **16.1**
(22) 22/09/1999
(30) 25/09/1998 KR 1998/40408
(51) H04J 13/10 (2011.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA GERAR E TRANSMITIR UM CÓDIGO QUASE ORTOGONAL BINÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO POR ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO (CDMA).
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Kyeong-Cheol Yang, Jae-Yoel Kim, Hee-Won Kang, Young-Ky Kim
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9910116-5** B1 **16.1**
(22) 09/04/1999
(30) 09/04/1998 FR 98 04453
(51) G07F 7/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA MODIFICAR, DE MANEIRA INDIVISÍVEL, UMA PLURALIDADE DE LOCAIS DA MEMÓRIA NÃO-VOLÁTIL DE UM CARTÃO COM MICROCIRCUITO, EM PARTICULAR UM CARTÃO SEM CONTATO.
(73) Innovatron Electronique (FR)
(72) Francois Grieu, Stephane Didier
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9912828-4** B1 **16.1**
(22) 08/07/1999
(30) 16/07/1998 DE 198 32 017.5; 22/06/1999 DE 199 28 387.7
(51) A01N 43/76 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS, USO DAS MESMAS E PROCESSO PARA COMBATE DE PLANTAS NOCIVAS.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Thomas Auler, Alvaro Melendez
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9913006-8** B1 **16.1**
(22) 10/08/1999
(30) 13/08/1998 DE 198 36 700.7
(51) A01N 57/20 (2006.01)
(54) APLICAÇÃO DE COMBINAÇÕES HERBICIDAS, BEM COMO PROCESSO PARA O COMBATE DE PLANTAS DANINHAS EM CULTURAS DE CEREAIS TOLERANTES OU RESISTENTES, E COMPOSIÇÃO HERBICIDA.
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Lothar Willms
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9914622-3** B1 **16.1**
(22) 11/10/1999
(30) 19/10/1998 FR 98 13074
(51) G11B 20/00 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COPIAR QUE EVITA A DUPLICAÇÃO BIT POR BIT DE DADOS DIGITAIS E DISPOSITIVO DE LEITURA PARA IMPLEMENTAR O MÉTODO.
(73) Thomson Multimedia (FR)
(72) Teddy Furon, Sylvain Chevreau, Eric Diehl
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9915926-0** B1 **16.1**
(22) 03/12/1999
(30) 04/12/1998 US 09/205,511
(51) H03M 13/27 (2006.01)
(54) TURBO CODIFICADOR, MÉTODO PARA INTERCALAR ELEMENTOS DE DADOS E INTERCALADOR.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Douglas N. Rowitch, Funyun Ling
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9916148-6** B1 **16.1**
(22) 19/10/1999
(30) 30/11/1998 US 09/201,640
(43) 04/09/2001
(51) G06F 19/00 (2011.01), G01R 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIR PARÂMETROS ELÉTRICOS DEPENDENTES DA FREQUÊNCIA.
(73) ABB Power T&D Company Inc. (US)
(72) Rodney C. Hemminger, Scott T. Holdsclaw, Vick A. Hubbard
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9917768-4** B1 **16.1**
(22) 04/06/1999
(30) 08/06/1998 GB 99 12331.8; 17/02/1999 GB 99 03669.1
(51) A01N 37/50 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA COMBATER DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS EM PLANTAS DE COLHEITA E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE METILOXIMA METILÉSTER DE ÁCIDO GLIOXÁLICO EM ASSOCIAÇÃO COM OUTRO FUNGICIDA PARA PLANTAS.
(62) PI 9911004-0 04/06/1999
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Rene Zurflueh, Neil Leadbitter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **PI 9917890-7** B1 **16.1**
(22) 10/08/1999
(30) 13/08/1998 DE 198 36 737.6; 30/04/1999 DE 199 19 993.0
(51) A01N 57/20 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE COMBINAÇÕES HERBICIDAS PARA O COMBATE DE PLANTAS DANINHAS EM CULTURAS DE MILHO E PROCESSO PARA COMBATE DAS MESMAS.
(62) PI 9913638-4 10/08/1999
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Lothar Willms
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7400307-0** Y1 **19.1**
(45) 25/08/1998
(73) José Sendeski Neto (BR/PR)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
INPI-52400.001893/2002
13ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 2001.51.01.536389-4
Autor: JOSÉ SENDESKI NETO
Réu: B&M DO BRASIL INDUSTRIAL E LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL – INPI
DECISÃO: Julgo IMPROCEDENTE o pedido de nulidade do ato administrativo que decidiu pela nulidade da patente de modelo de utilidade MU7400307-0, relativa a "isolador para antena externa", resolvendo o mérito da presente ação, nos termos do art.269, I, do CPC.

(11) **PP 1100397-9** B1 **19.1**
(45) 11/04/2000
(73) Abbott Laboratories (US)
INPI-52400.002984/09
Tribunal Federal do Rio de Janeiro - 09ª Vara Federal
Processo nº.2009.51.01.808389-5
MANDATO Nº 2012.02.01.013139-3
Impetrante: ABBOTT LABORATORIES
Impetrado: EXMO. DES. FED. IVANA ATHIE
Decisão: Em face da medida liminar, concedida no mandado de segurança 003113907.2012.4.02.0000 (2012.02.01.013139-3) do TRF da 2ª Região, atribuindo efeito suspensivo ao agravo interno interposto no agravo de instrumento 2012.02.01.011088-2 que tramita perante o mesmo tribunal, ficam suspensos os efeitos da tutela antecipada concedida na sentença proferida na ação nº 08083895420094025101 (2009.51.01.80.8389-5).

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9605508-1** B1 **24.2**
(45) 04/11/2008
(73) Thérèse Hofmann Gatti Rodrigues da Costa (BR/DF) , José Carlos Andreoli (BR/DF) , Sebastião Roberto de Andrade (BR/SP)
Referente à 13ª anuidade, guia 220900926560 de 05/02/2009.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 0111674-6** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) SAGEM Sécurité (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0112072-7** B1 **24.3**
(45) 24/08/2010
(73) Welz Industrieprodukte GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0113190-7** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Kotobuki Engineering and Manufacturing Company Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0113744-1** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0114427-8** B1 **24.3**
(45) 09/03/2010
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª,10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0117006-6** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) David Smolinsky (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0117086-4** B1 **24.3**
(45) 09/03/2010
(73) Norsk Hydro ASA (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0117186-0** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Merlyn Associates, Inc. (US)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 9ª,10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0200415-1** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Iran Eduardo Lima Neto (BR/CE)
(74) Iran Eduardo Lima Filho
Referente a 9ª,10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0200527-1** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Rohm and Haas Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente a 10ª e 11ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201047-0** B1 **24.3**
(45) 24/08/2010
(73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201105-0** B8 **24.3**
(45) 01/06/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201300-2** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201313-4** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201426-2** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201633-8** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Marco Roberto Zanqueta (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda.
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201683-4** B1 **24.3**
(45) 01/06/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201726-1** B1 **24.3**
(45) 15/06/2010
(73) Ana Paula Hassum Ramos (BR/SP)
(74) Aunimark Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201802-0** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0201807-1** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202199-4** B1 **24.3**
(45) 05/10/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202217-6** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/NewMarc Patentes e Marcas Ltda
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202381-4** B1 **24.3**
(45) 30/11/2010
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202650-3** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) Buschle & Lepper SA (BR/SC)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202652-0** B1 **24.3**
(45) 03/11/2010
(73) Nansen S/A Instrumentos de Precisão (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202791-7** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202821-2** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202830-1** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202861-1** B1 **24.3**
(45) 01/06/2010
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202889-1** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Ana Fernandes Pinto (BR/SP)
(74) Elvis Fernando Regonaschi
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0202897-2** B1 **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) Sandretto Industrie S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0203147-7** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Ricardo Junqueira Franco (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0203511-1** B1 **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0203763-7** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Ingersoll Cutting Tool Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0203872-2** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) MAGIC MP S.p.A. (IT)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0203923-0** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Benecke Irmãos & Cia. Ltda. (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204170-7** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Laércio de Oliveira (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204586-9** B1 **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) Musashi Seimitsu Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) , Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204663-6** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) AG Mac Automação e Máquinas Ltda. (BR/SC)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204689-0** B1 **24.3**
(45) 03/11/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204703-9** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0204711-0** B1 **24.3**
(45) 05/10/2010
(73) Celaya Emparanza Y Galdos, Internacional, S.A. (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0205045-5** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Plastincolor Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0205111-7** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Airbus France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0205308-0** B1 **24.3**
(45) 29/06/2010
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0206764-1** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Robert S. Bosko (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente a 9ª e 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 0206776-5** B1 **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) Hillston Finance Limited (VG)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Referente a 10ª anuidade(s),conforme artigo 87 da LPI.

(11) **PI 9604305-9** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 15ª e 16ª, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9604502-7** B1 **24.3**
(45) 29/01/2008
(73) Carlos Alberto Ferreira Alves (BR/SP)
(74) Marcia Tsuyako Asano
Referente à 16ª, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9604505-1** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 15ª e 16ª, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9604768-2** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9605258-9** B1 **24.3**
(45) 22/04/2008
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9605383-6** B1 **24.3**
(45) 02/12/2008
(73) Elsag International N.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9605564-2** B1 **24.3**
(45) 02/12/2008
(73) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9606152-9** B1 **24.3**
(45) 22/04/2008
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 10ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9606372-6** B8 **24.3**
(45) 20/05/2008
(73) Fábio Iaione (BR/RS)
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9606809-4** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) S. C. Johnson & Son, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente à 15ª , 16ª e 17ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9606839-6** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª e 17ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9607096-0** B1 **24.3**
(45) 20/05/2008
(73) Bayer SAS (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente à 11ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9607276-8** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª, 15ª e 16ª, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9607344-6** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9607443-4** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9607724-7** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente à 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9608393-0** B1 **24.3**
(45) 08/04/2008
(73) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9609138-0** B1 **24.3**
(45) 30/12/2008
(73) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9609528-8** B1 **24.3**
(45) 22/04/2008
(73) N.V. Raychem S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 16ª anuidade, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9610823-1** B1 **24.3**
(45) 15/01/2008
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9610880-0** B1 **24.3**
(45) 08/04/2008
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9612568-3** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) Nextek Power Systems, Inc. (US) , William G. Wilhelm (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700068-0** B1 **24.3**
(45) 29/01/2008
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente à 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700087-6** B1 **24.3**
(45) 04/11/2008
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700107-4** B1 **24.3**
(45) 08/04/2008
(73) Aloisio Antonio Vitiello (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda.
Referente à 15ª e 16ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700206-2** B1 **24.3**
(45) 21/10/2008
(73) Biagio Dell'Arno (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700493-6** B1 **24.3**
(45) 15/01/2008
(73) L'Oreal (FR)
(74) Carolina Nakata
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9700642-4** B1 **24.3**
(45) 01/07/2008
(73) Mário Gualberto Pinto Ferraz (BR/SP)
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9701889-9** B1 **24.3**
(45) 22/04/2008
(73) VDO Adolf Schindling AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9702158-0** B1 **24.3**
(45) 02/12/2008
(73) Zenith Electronics Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9702195-4** B1 **24.3**
(45) 04/11/2008
(73) Continental Automotive GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9702381-7** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9703230-1** B1 **24.3**
(45) 23/09/2008
(73) Indústria de Molas Aço Ltda. (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9704414-8** B1 **24.3**
(45) 20/05/2008
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9704644-2** B1 **24.3**
(45) 11/03/2008
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9704879-8** B1 **24.3**
(45) 22/04/2008
(73) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9705108-0** B1 **24.3**
(45) 11/03/2008
(73) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9705635-9** B1 **24.3**
(45) 04/11/2008
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9706055-0** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9706444-0** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Empresa de Mineração Horii Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9706465-3** B1 **24.3**
(45) 08/04/2008
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9706467-0** B1 **24.3**
(45) 11/03/2008
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9706651-6** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) VMI EPE Holland B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9707312-1** B1 **24.3**
(45) 29/01/2008
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9707943-0** B8 **24.3**
(45) 20/05/2008
(73) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9708901-0** B1 **24.3**
(45) 15/01/2008
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9708921-4** B1 **24.3**
(45) 20/05/2008
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9709198-7** B1 **24.3**
(45) 30/12/2008
(73) Warner-Lambert Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9709513-3** B1 **24.3**
(45) 11/03/2008
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9710639-9** B1 **24.3**
(45) 06/05/2008
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9711165-1** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Regents of the University of Minnesota (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9711865-6** B1 **24.3**
(45) 11/03/2008
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9711869-9** B1 **24.3**
(45) 18/11/2008
(73) Saliva Diagnostic Systems, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidade(s), conforme art. 87 da LPI 9.279.

(11) **PI 9815890-2** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 14ª anuidade.

(11) **PI 9815907-0** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Cadbury Adams USA LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9816196-2** B1 **24.3**
(45) 27/07/2010
(62) PI 9809118-2 09/05/1998
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente á 14ª anuidade.

(11) **PI 9900090-3** B1 **24.3**
(45) 09/03/2010
(73) ANDRITZ-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9901444-0** B1 **24.3**
(45) 23/02/2010
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9902562-0** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co., Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9903046-2** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) Servicios Industriales Peñoles, S.A. de C.V. (MX)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9903935-4** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) Bestfoods (US)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9904242-8** B1 **24.3**
(45) 23/02/2010
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9904998-8** B1 **24.3**
(45) 18/05/2010
(73) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9905434-5** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Eduardo Avelar Tonelli
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9905829-4** B1 **24.3**
(45) 23/02/2010
(73) Bestfoods (US)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9906431-6** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9906537-1** B8 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) Graveson Energy Management Ltd. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9906553-3** B1 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9909024-4** B1 **24.3**
(45) 18/05/2010
(73) Otsuka Pharmaceutical Company Ltd. (JP)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9909308-1** B1 **24.3**
(45) 30/11/2010
(73) Yeda Research and Development Co. Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9909793-1** B1 **24.3**
(45) 27/07/2010
(73) Michael O. Williams (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente 13ª anuidade.

(11) **PI 9909817-2** B1 **24.3**
(45) 30/11/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9909985-3** B1 **24.3**
(45) 24/08/2010
(73) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9909996-9** B1 **24.3**
(45) 24/08/2010
(73) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidade.

(11) **PI 9910065-7** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Agip Petroli S.p.A. (IT) , Enitecnologie S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9910304-4** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Flexsys America L.P. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9910404-0** B1 **24.3**
(45) 12/01/2010
(73) UCB Pharma GmbH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9910485-7** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Actaris SAS (FR)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9911551-4** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9911888-2** B1 **24.3**
(45) 12/01/2010
(73) Metallgesellschaft AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9911898-0** B1 **24.3**
(45) 30/11/2010
(73) Biotica Technology Limited (GB) , Pfizer Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9912014-3** B1 **24.3**
(45) 23/03/2010
(73) Fluxome Sciences A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9912426-2** B1 **24.3**
(45) 23/03/2010
(73) Université Laval (CA)
(74) Nascimento Advogados
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9913167-6** B1 **24.3**
(45) 30/11/2010
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9913207-9** B1 **24.3**
(45) 23/03/2010
(73) Dansk HK Ltd. (HK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9913394-6** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) Exxon Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9913867-0** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Isle Firestop Limited (GB)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9913890-5** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9914002-0** B8 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9914190-6** B1 **24.3**
(45) 14/12/2010
(73) Mystix Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9914414-0** B1 **24.3**
(45) 21/09/2010
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9914667-3** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Andreia de Andrade Gomes
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9915138-3** B1 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9915389-0** B1 **24.3**
(45) 10/08/2010
(73) Talbert Fuel Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 11ª , 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9915510-9** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9915705-5** B1 **24.3**
(45) 18/05/2010

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 11ª , 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9915708-0** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Basell Polyolefine GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9915787-0** B1 **24.3**
(45) 26/01/2010
(73) Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für Technische Chromatographie mbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 12ª e 13ª anuidade.

(11) **PI 9916045-5** B1 **24.3**
(45) 05/10/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente á 12ª e 13ª anuidade.

(11) **PI 9916153-2** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Aventis Pharma Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9916776-0** B1 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9916859-6** B1 **24.3**
(45) 13/07/2010
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Referente á 13ª anuidade.

(11) **PI 9916890-1** B1 **24.3**
(45) 16/11/2010
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 14ª anuidade

(11) **PI 9917025-6** B1 **24.3**
(45) 19/10/2010
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9917368-9** B1 **24.3**
(45) 09/02/2010
(73) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9917431-6** B1 **24.3**
(45) 08/09/2010
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente á 12ª e 13ª anuidades.

24.5
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 8000661-2** Y1 **24.5**
(45) 12/01/2010
(73) Célio Batistela Sanches (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Referente à despacho 24.3 na RPI 2182 de 30/10/2012, guia 221003609427 de 30/06/2010.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8702278-8** U2 **25.1**
(22) 03/09/2007
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004062-2** A2 **25.1**
(22) 08/09/2000
(71) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0016476-3** B1 **25.1**
(22) 15/12/2000
(71) Novartis AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0713723-0** A2 **25.1**
(22) 18/06/2007
(71) ISOVOLTAIC GmbH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Isovolta AG

(11) **PI 9507090-7** B1 **25.1**
(22) 16/03/1995
(71) DriveSol Global Steering, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Timken US Corporation

25.4
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **MU 7602009-6** Y1 **25.4**
(22) 09/09/1996
(73) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0100896-0** A2 **25.4**
(22) 01/03/2001
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0101096-4** A2 **25.4**
(22) 20/03/2001
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0200650-2** A2 **25.4**
(22) 20/02/2002
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0202027-0** A2 **25.4**
(22) 16/05/2002
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0202711-9** A2 **25.4**
(22) 16/05/2002
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(11) **PI 0303635-9** B1 **25.4**
(22) 24/09/2003
(73) Vale S.A. (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Nome Alterado de: Companhia Vale do Rio Doce

(21) **PI 0311710-3** A2 **25.4**
(22) 09/05/2003
(71) CableRunner Austria GmbH (AT)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0317569-3** A2 **25.4**
(22) 21/01/2003
(71) THD S.r.l. (IT)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0404260-3** A2 **25.4**
(22) 29/09/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0404261-1** A2 **25.4**
(22) 29/09/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0404564-5** A2 **25.4**
(22) 19/10/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0404569-6** A2 **25.4**
(22) 20/10/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0405983-2** A2 **25.4**
(22) 17/12/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

(21) **PI 0405984-0** A2 **25.4**
(22) 17/12/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0406292-2** A2 **25.4**
(22) 06/12/2004
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0500206-0** A2 **25.4**
(22) 12/01/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0500207-9** A2 **25.4**
(22) 12/01/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0500840-9** A2 **25.4**
(22) 01/03/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0500877-8** A2 **25.4**
(22) 16/03/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0504194-5** A2 **25.4**
(22) 05/10/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0504195-3** A2 **25.4**
(22) 05/10/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0504196-1** A2 **25.4**
(22) 05/10/2005
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0507940-3** A2 **25.4**
(22) 21/03/2005
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515452-9** A8 **25.4**
(22) 10/08/2005
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520214-0** A2 **25.4**
(22) 25/05/2005
(71) CableRunner Austria GmbH (AT)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0600673-6** A2 **25.4**
(22) 23/02/2006
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0604398-4** A2 **25.4**
(22) 27/09/2006
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0605547-8** A2 **25.4**
(22) 05/12/2006
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0711263-7** A2 **25.4**
(22) 16/04/2007
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713565-3** A2 **25.4**
(22) 29/06/2007
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0713731-1** A2 **25.4**
(22) 15/06/2007
(71) Kumamoto University (JP) , OncoTherapy Science, Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Nome Alterado de: Onco Therapy Science, Inc.

(21) **PI 0802067-1** A2 **25.4**
(22) 09/05/2008
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0802075-2** A2 **25.4**
(22) 14/05/2008
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

(21) **PI 0904908-8** A2 **25.4**
(22) 27/10/2009
(66) PI 0902155-8 25/06/2009
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

(21) **PI 1000230-8** A2 **25.4**
(22) 22/01/2010
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

(11) **PI 9501914-6** B1 **25.4**
(22) 04/05/1995
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9510827-0** A2 **25.4**
(22) 22/02/1995
(62) PI 9500732-6 22/02/1995
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9600769-9** B1 **25.4**
(22) 16/02/1996
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9600770-2** B1 **25.4**
(22) 16/02/1996
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9604151-0** A2 **25.4**
(22) 26/08/1996
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

(21) **PI 9905309-8** A2 **25.4**
(22) 29/10/1999
(71) PST Eletrônica Ltda. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva

25.6
ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(11) **PI 9709769-1** B1 **25.6**
(22) 06/06/1997
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome e a transferência requeridas através da petição nº 20110061029/RJ, de 10/06/2011, é necessário apresentar mais uma guia de transferência, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0115849-0** A2 **25.7**
(22) 05/12/2001
(71) Numat AS (NO)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0405108-4** A2 **25.7**
(22) 17/09/2004
(71) Ingo Zietemann (BR/SP) , Richard Zietemann (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0507940-3** A2 **25.7**
(22) 21/03/2005
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0514841-3** A2 **25.7**
(22) 02/09/2005
(71) Genentech, Inc (US) , Curis, Inc. (US)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann

(21) **PI 0700572-5** A2 **25.7**
(22) 05/02/2007
(71) Hiropac Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **PI 0711263-7** A2 **25.7**
(22) 16/04/2007
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9501914-6** B1 **25.7**
(22) 04/05/1995
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9510170-5** B1 **25.7**
(22) 16/11/1995
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(11) **PI 9600769-9** B1 **25.7**
(22) 16/02/1996
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9600770-2** B1 **25.7**
(22) 16/02/1996
(73) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9707219-2** A8 **25.7**
(22) 29/01/1997
(71) Usbiomaterials Corporation (US) , University Of Maryland, Baltimore (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9707712-7** B1 **25.7**
(22) 28/02/1997
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9715225-0** B1 **25.7**
(22) 28/02/1997
(62) PI 9707712-7 28/02/1997
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

25.12
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1005476-6** **25.12**
(22) 08/12/2010
(71) Rodaros Indústria de Rodas e Aros Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Anulada a Exigência, código do Despacho (25.3), publicada na RPI 2182 de 30/10/2012, por ter sido indevida.

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto

26.4
OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE

(21) **MU 8803153-5** U2 **26.4**
(22) 13/10/2008
(71) Ma Chi Chon (BR/SP)
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

(21) **MU 9001100-7** U2 **26.4**
(22) 24/06/2010
(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

(21) **MU 9001101-5** U2 **26.4**
(22) 24/06/2010
(71) Marcos Guerra (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2184 de 13/11/2012

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de “complementação”. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

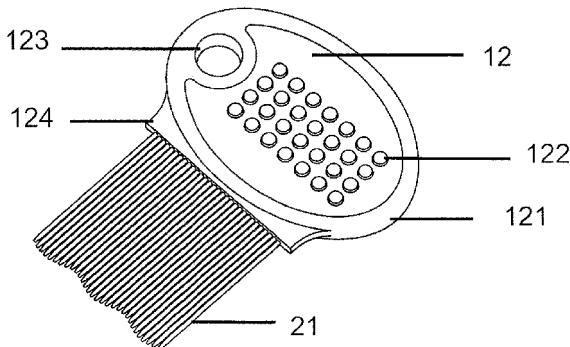
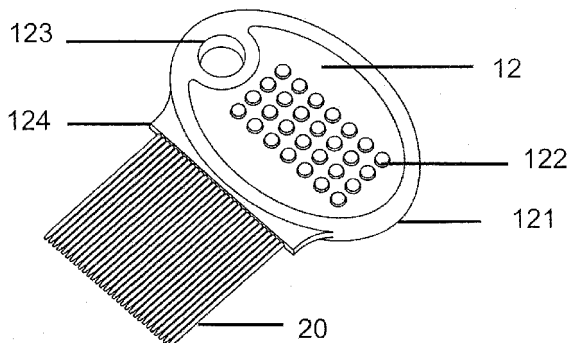
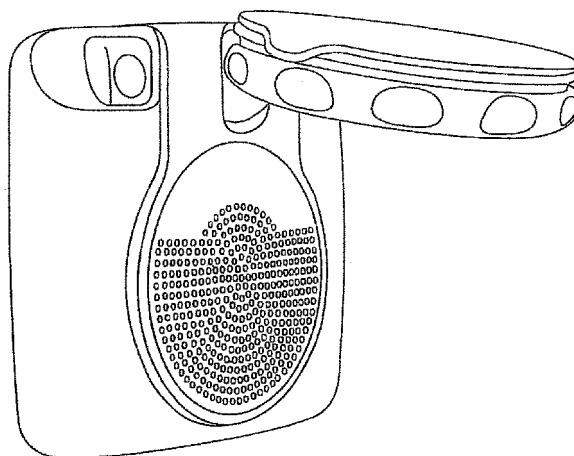
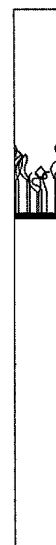
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

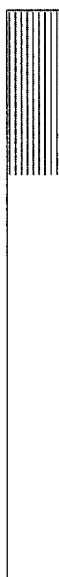
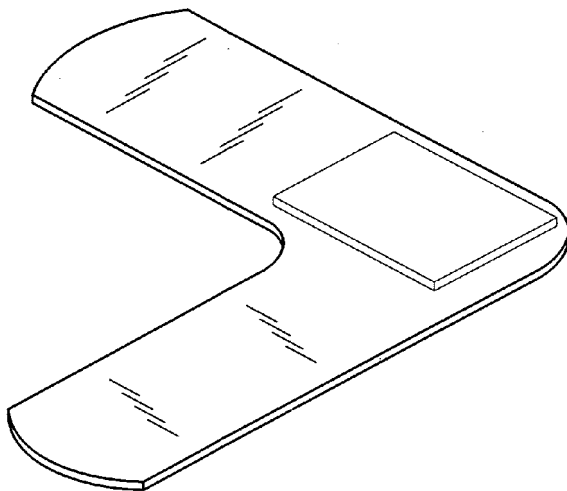
RPI 2184 de 13/11/2012

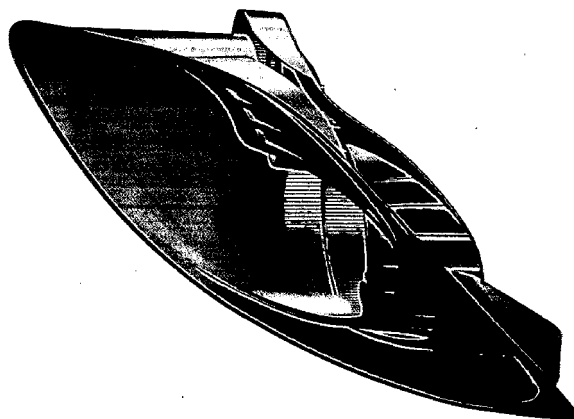
Processo	Cód.	Pág.
BR 302012000393-8	56	**280**
BR 302012001463-8	56	**280**
BR 302012001464-6	56	**280**
BR 302012001466-2	56	**280**
BR 302012001467-0	56	**280**
DI 6100858-3	62	**283**
DI 6201271-1	56	**280**
DI 6301889-6	56	**280**
DI 6303472-7	56	**280**
DI 6303813-7	56	**280**
DI 6404401-7	56	**280**
DI 6404590-0	56	**280**
DI 6500303-9	56	**280**
DI 6500497-3	56	**281**
DI 6502142-8	56	**281**
DI 6502811-2	56	**281**
DI 6503109-1	56	**281**
DI 6503907-6	56	**281**
DI 6503908-4	56	**281**
DI 6503909-2	56	**281**
DI 6503910-6	56	**281**
DI 6504595-5	56	**281**
DI 6504880-6	56	**281**
DI 6600749-6	56	**281**
DI 6601695-9	PR	**15**
DI 6602178-2	56	**281**
DI 6602793-4	56	**281**
DI 6602794-2	56	**281**
DI 6602795-0	56	**281**
DI 6603982-7	56	**281**
DI 6604222-4	56	**281**
DI 6604232-1	56	**281**
DI 6604768-4	56	**281**
DI 6702198-0	56	**281**
DI 6702712-1	56	**281**
DI 6703105-6	56	**281**
DI 6703106-4	56	**281**
DI 6703141-2	56	**281**
DI 6703488-8	56	**281**
DI 6703489-6	56	**281**
DI 6801038-9	56	**281**
DI 6802445-2	56	**281**
DI 6803265-0	56	**282**
DI 6803956-5	56	**282**
DI 6804264-7	56	**282**
DI 6804288-4	56	**282**
DI 6804561-1	56	**282**
DI 6805376-2	56	**282**
DI 6805630-3	56	**282**
DI 6900590-7	56	**282**
DI 6900591-5	56	**282**
DI 6900592-3	56	**282**
DI 6900712-8	56	**282**
DI 6900713-6	56	**282**
DI 6901067-6	PR	**15**
DI 6901360-8	PR	**15**
DI 6901516-3	56	**282**
DI 6901576-7	PR	**15**
DI 6901666-6	PR	**15**
DI 6902190-2	56	**282**
DI 6902191-0	56	**282**
DI 6902198-8	56	**282**
DI 6902202-0	56	**282**
DI 6902203-8	56	**282**
DI 6902280-1	56	**282**
DI 6903107-0	PR	**15**
DI 6903249-1	PR	**15**
DI 6903310-2	PR	**15**
DI 6903641-1	56	**282**
DI 6904390-6	56	**282**
DI 6904814-2	56	**282**
DI 6904850-9	56	**282**
DI 6904851-7	56	**282**
DI 6904852-5	56	**282**
DI 6904853-3	56	**282**
DI 6904854-1	56	**282**
DI 7000098-0	56	**282**
DI 7000156-1	34	**275**
DI 7000333-5	56	**283**
DI 7000334-3	56	**283**
DI 7000484-6	56	**283**
DI 7000910-4	56	**283**
DI 7000915-5	56	**283**
DI 7001375-6	56	**283**
DI 7001673-9	56	**283**
DI 7001674-7	56	**283**
DI 7002254-2	56	**283**
DI 7002262-3	34	**275**
DI 7003012-0	56	**283**
DI 7003227-0	56	**283**
DI 7004203-9	56	**283**
DI 7004259-4	34	**275**
DI 7004607-7	34	**275**
DI 7005294-8	34	**275**
DI 7005657-9	34	**275**
DI 7005724-9	56	**283**
DI 7005725-7	56	**283**
DI 7005745-1	34	**275**
DI 7005746-0	34	**275**
DI 7005789-3	34	**275**
DI 7005820-2	34	**275**
DI 7005979-9	34	**275**
DI 7006025-8	39	**235**
DI 7100074-7	34	**275**
DI 7100495-5	34	**275**
DI 7100508-0	41	**280**
DI 7100538-2	34	**275**
DI 7100813-6	39	**235**
DI 7101124-2	34	**275**
DI 7101125-0	34	**275**
DI 7101303-2	34	**275**
DI 7101661-9	34	**275**
DI 7101741-0	34	**275**
DI 7101788-7	34	**275**
DI 7101819-0	34	**275**
DI 7101822-0	56	**283**
DI 7101979-0	34	**275**
DI 7101981-2	34	**275**
DI 7102185-0	34	**276**
DI 7102316-0	39	**235**
DI 7102317-8	39	**235**
DI 7102404-2	39	**236**
DI 7102426-3	34	**276**
DI 7102430-1	39	**236**
DI 7102440-9	34	**276**
DI 7102510-3	34	**276**
DI 7102545-6	34	**276**
DI 7102602-9	39	**236**
DI 7102605-3	39	**236**
DI 7102623-1	34	**276**
DI 7102627-4	39	**237**
DI 7102649-5	39	**237**
DI 7102651-7	34	**276**
DI 7102670-3	34	**276**
DI 7102671-1	34	**276**
DI 7102673-8	34	**276**
DI 7102690-8	39	**237**
DI 7102742-4	34	**276**
DI 7102814-5	47	**280**
DI 7102848-0	56	**283**
DI 7102849-8	39	**237**
DI 7102864-1	34	**276**
DI 7102865-0	39	**238**
DI 7102905-2	56	**283**
DI 7102906-0	56	**283**
DI 7102918-4	39	**238**
DI 7102949-4	39	**238**
DI 7102950-8	39	**239**
DI 7102951-6	39	**239**
DI 7102970-2	39	**240**
DI 7102972-9	39	**240**
DI 7102976-1	34	**276**
DI 7102980-0	39	**241**
DI 7102982-6	34	**276**
DI 7103003-4	39	**241**
DI 7103004-2	39	**241**
DI 7103005-0	39	**241**
DI 7103006-9	39	**242**
DI 7103007-7	39	**242**
DI 7103009-3	39	**242**
DI 7103010-7	39	**242**
DI 7103011-5	39	**242**
DI 7103012-3	39	**243**
DI 7103013-1	39	**243**
DI 7103014-0	39	**243**
DI 7103015-8	39	**243**
DI 7103017-4	39	**243**
DI 7103037-9	39	**244**
DI 7103041-7	34	**276**
DI 7103061-1	34	**276**
DI 7103192-8	34	**276**
DI 7103215-0	34	**276**
DI 7103216-9	39	**244**
DI 7103217-7	39	**244**
DI 7103219-3	39	**244**
DI 7103234-7	34	**276**
DI 7103261-4	39	**245**
DI 7103302-5	56	**283**
DI 7103425-0	34	**276**
DI 7103471-4	34	**276**
DI 7103488-9	39	**248**
DI 7103496-0	39	**248**
DI 7103502-8	39	**248**
DI 7103503-6	39	**248**
DI 7103504-4	39	**249**
DI 7103505-2	39	**249**
DI 7103510-9	39	**249**
DI 7103515-0	39	**250**
DI 7103528-1	39	**251**
DI 7103529-0	39	**251**
DI 7103530-3	39	**251**
DI 7103531-1	39	**251**
DI 7103533-8	39	**252**
DI 7103534-6	39	**253**
DI 7103536-2	34	**276**
DI 7103539-7	39	**253**
DI 7103543-5	34	**276**
DI 7103544-3	34	**276**
DI 7103581-8	34	**276**
DI 7103586-9	39	**254**
DI 7103604-0	39	**254**
DI 7103605-9	39	**254**
DI 7103607-5	39	**254**
DI 7103612-1	34	**276**
DI 7103613-0	39	**255**
DI 7103614-8	39	**255**
DI 7103626-1	34	**276**
DI 7103627-0	34	**276**
DI 7103628-8	34	**276**
DI 7103630-0	39	**255**
DI 7103631-8	39	**255**
DI 7103644-0	34	**276**
DI 7103646-6	39	**255**
DI 7103647-4	39	**256**
DI 7103648-2	39	**256**
DI 7103649-0	39	**256**
DI 7103651-2	56	**283**
DI 7103652-0	56	**283**
DI 7103653-9	56	**283**
DI 7103654-7	56	**283**
DI 7103657-1	34	**276**
DI 7103658-0	39	**256**
DI 7103659-8	39	**257**
DI 7103660-1	39	**257**
DI 7103661-0	39	**257**
DI 7103662-8	39	**257**
DI 7103663-6	34	**276**
DI 7103664-4	39	**258**
DI 7103665-2	39	**258**
DI 7103666-0	39	**258**
DI 7103667-9	39	**258**
DI 7103668-7	39	**258**
DI 7103670-9	39	**259**
DI 7103673-3	39	**259**
DI 7103694-6	39	**260**
DI 7103700-4	39	**260**
DI 7103705-5	39	**260**
DI 7103706-3	39	**260**
DI 7103707-1	39	**261**
DI 7103712-8	39	**261**
DI 7103713-6	39	**261**
DI 7103715-2	34	**277**
DI 7103716-0	39	**261**
DI 7103717-9	39	**261**
DI 7103719-5	39	**262**
DI 7103722-5	34	**277**
DI 7103734-9	34	**277**
DI 7103735-7	34	**277**
DI 7103800-0	39	**262**
DI 7103801-9	39	**262**
DI 7103808-6	39	**263**
DI 7103809-4	39	**263**
DI 7103810-8	34	**277**
DI 7103819-1	39	**263**
DI 7103832-9	39	**264**
DI 7103833-7	39	**264**
DI 7103838-8	39	**264**
DI 7103839-6	39	**264**
DI 7103841-8	39	**265**
DI 7103842-6	34	**277**
DI 7103844-2	34	**277**
DI 7103845-0	39	**265**
DI 7103846-9	39	**265**
DI 7103847-7	34	**277**
DI 7103848-5	39	**265**
DI 7103849-3	39	**265**
DI 7103850-7	39	**266**
DI 7103851-5	39	**266**
DI 7103852-3	39	**266**
DI 7103854-0	39	**266**
DI 7103855-8	39	**267**
DI 7103856-6	34	**277**
DI 7103857-4	39	**267**
DI 7103858-2	39	**267**
DI 7103917-1	39	**267**
DI 7103924-4	34	**277**
DI 7103926-0	39	**268**
DI 7103928-7	39	**268**
DI 7103933-3	34	**277**
DI 7103986-4	34	**277**
DI 7103987-2	34	**277**
DI 7103988-0	34	**277**
DI 7103989-9	34	**277**
DI 7103990-2	34	**277**
DI 7103996-1	34	**277**
DI 7104110-9	39	**268**
DI 7104240-7	39	**268**
DI 7104242-3	34	**277**
DI 7104255-5	34	**277**
DI 7104406-0	34	**277**
DI 7104407-8	34	**277**
DI 7104408-6	34	**277**
DI 7104415-9	34	**277**
DI 7104416-7	34	**277**
DI 7104417-5	34	**277**
DI 7104418-3	34	**277**
DI 7104696-8	34	**277**
DI 7104700-0	34	**277**
DI 7104808-1	34	**277**
DI 7104815-4	34	**277**
DI 7104920-7	34	**277**
DI 7104925-8	34	**278**
DI 7104928-2	34	**278**
DI 7104930-4	34	**278**
DI 7104936-3	34	**278**
DI 7104940-1	34	**278**
DI 7104942-8	34	**278**
DI 7104944-4	34	**278**
DI 7104950-9	34	**278**
DI 7104952-5	34	**278**
DI 7104953-3	34	**278**
DI 7105031-0	34	**278**
DI 7105034-5	34	**278**
DI 7105140-6	34	**278**
DI 7105256-9	34	**278**
DI 7105282-8	34	**278**
DI 7105283-6	34	**278**
DI 7105288-7	34	**278**
DI 7105291-7	34	**278**
DI 7105292-5	34	**278**
DI 7105295-0	34	**278**
DI 7105298-4	34	**278**
DI 7105299-2	34	**278**
DI 7105300-0	34	**278**
DI 7105301-8	34	**278**
DI 7105327-1	34	**278**
DI 7105331-0	34	**278**
DI 7105351-4	34	**278**
DI 7105352-2	34	**278**
DI 7105374-3	34	**278**
DI 7105382-4	34	**279**
DI 7105388-3	34	**279**
DI 7105406-5	34	**279**
DI 7105407-3	34	**279**
DI 7105408-1	34	**279**
DI 7105424-3	34	**279**
DI 7105425-1	34	**279**
DI 7105426-0	34	**279**
DI 7105442-1	34	**279**
DI 7105443-0	39	**269**
DI 7105540-1	34	**279**
DI 7105565-7	34	**279**
DI 7105572-0	34	**279**
DI 7105602-5	34	**279**
DI 7105606-8	34	**279**
DI 7105634-3	34	**279**
DI 7105635-1	34	**279**
DI 7105642-4	34	**279**
DI 7105656-4	34	**279**
DI 7105677-7	34	**279**
DI 7105679-3	34	**279**
DI 7105681-5	34	**279**
DI 7105693-9	34	**279**
DI 7105694-7	34	**279**
DI 7105695-5	34	**279**
DI 7105696-3	34	**279**
DI 7105701-3	34	**279**
DI 7105702-1	34	**279**
DI 7105703-0	34	**279**
DI 7105704-8	34	**279**
DI 7105718-8	34	**279**
DI 7105719-6	34	**279**
DI 7105735-8	34	**279**
DI 7105736-6	34	**279**
DI 7105765-0	39	**269**
DI 7105766-8	39	**269**
DI 7105767-6	34	**279**
DI 7105768-4	39	**270**
DI 7105770-6	34	**280**
DI 7105777-3	39	**270**
DI 7105778-1	39	**270**
DI 7105779-0	39	**271**
DI 7105781-1	39	**271**
DI 7105792-7	39	**271**
DI 7105793-5	39	**271**
DI 7105794-3	39	**272**
DI 7105795-1	39	**272**
DI 7105798-6	39	**272**
DI 7105869-9	34	**280**
DI 7105870-2	34	**280**
DI 7105871-0	34	**280**
DI 7105872-9	34	**280**
DI 7105873-7	34	**280**
DI 7105874-5	34	**280**
DI 7105918-0	34	**280**
DI 7105932-6	34	**280**
DI 7105937-7	34	**280**
DI 7105938-5	39	**272**
DI 7105977-6	34	**280**
DI 7106018-9	34	**280**
DI 7106086-3	39	**272**
DI 7106122-3	39	**273**
DI 7106301-3	39	**273**
DI 7106597-0	39	**273**
DI 7106736-1	39	**273**
DI 7106738-8	34	**280**
DI 7106739-6	34	280

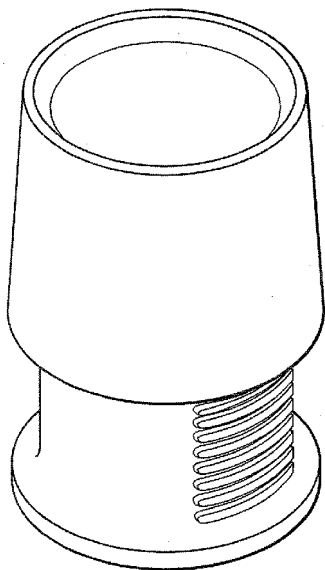
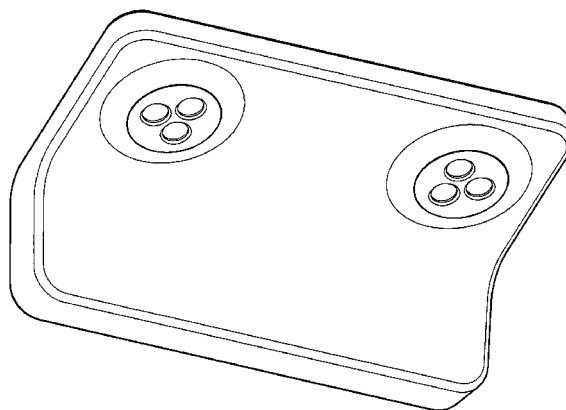
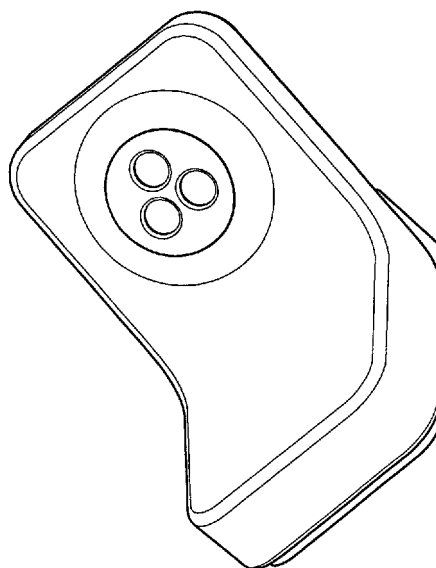
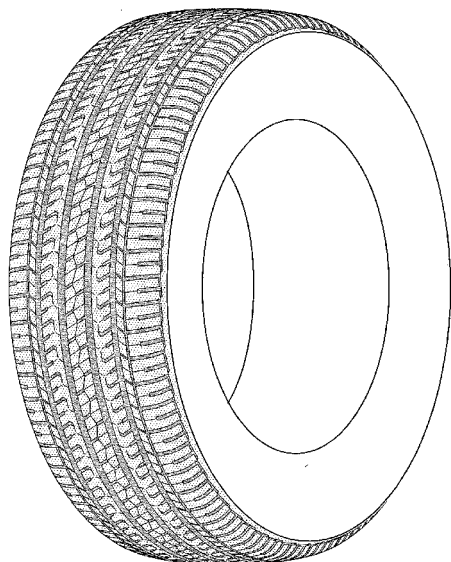
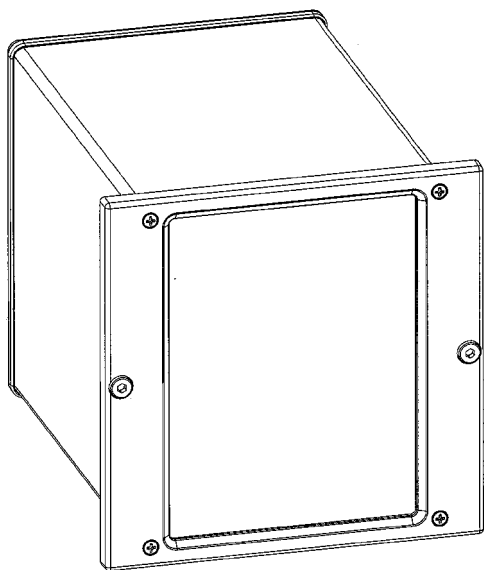
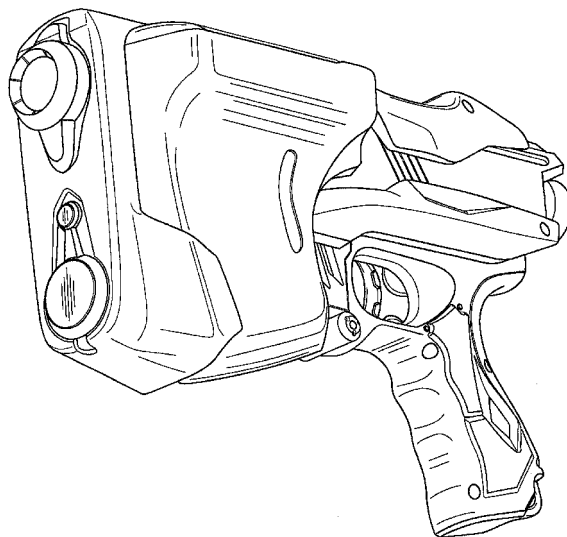
39
CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 7006025-8** 39
(22) 13/12/2010
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PENTE
(62) DI 7005034-1 13/12/2010
(73) Nivaldo Pero (BR/RS)
(72) Nivaldo Pero
(74) PROMARK MARCAS & PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/12/2010, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7100813-6** 39
(22) 09/02/2011
(15) 13/11/2012
(43) 28/08/2012
(52)(BR) 10-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE NAVEGAÇÃO COM SUPORTE
(73) Tomtom International B.V (NL)
(72) Rachel Roberts, Martin Riddiford
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102316-0** 39
(22) 19/04/2011
(15) 13/11/2012
(30) 22/10/2010 EM 001772120
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A SUPERFÍCIE
(73) British-American Tobacco (Holdings) Limited (GB)
(72) Henrietta Villiers
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102317-8** 39
(22) 19/04/2011
(15) 13/11/2012
(30) 22/10/2010 EM 001772120
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A SUPERFÍCIE
(73) British-American Tobacco (Holdings) Limited (GB)
(72) Fai Leung
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

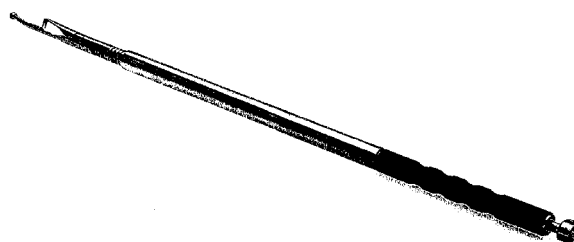
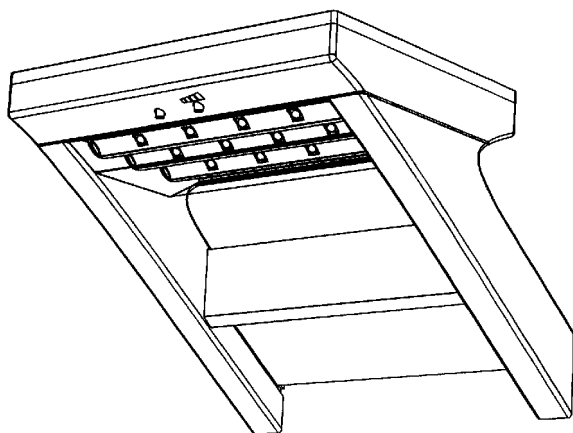
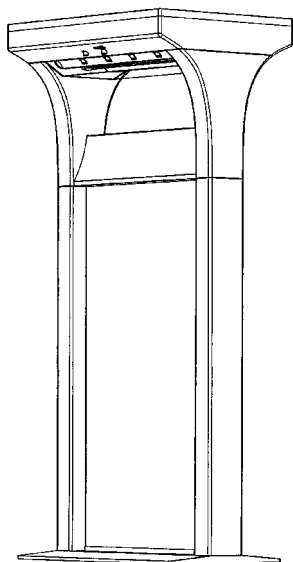
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102404-2** **39**
(22) 09/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 10/12/2010 US 29/380,730
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 24-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDAGEM
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) EWA BACHURSKA, KATARZYNA ZOFIA MOLTERGAWEL
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102430-1** **39**
(22) 13/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 14/12/2010 EM 001249890-0007
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFIL DISPENSADOR DE SPRAY
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) BENJAMIN NATHAN DIAMANT, GUY RICHARD THOMPSON, JAMES EDWARD ROE, PÄR ROBERT ERIK WILLIAM BLANKING, RICHARD NICHOLAS FRANCIS PARKER
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102602-9** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102605-3** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102627-4** **39**
(22) 06/05/2011
(15) 13/11/2012
(30) 11/11/2010 EM 001780297-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR PARA FINS MÉDICOS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Matthew Paul Eury
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102649-5** **39**
(22) 16/05/2011
(15) 13/11/2012
(30) 18/11/2010 EM 001783192-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Tom Wauters
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102690-8** **39**
(22) 17/05/2011
(15) 13/11/2012
(30) 18/11/2010 EM 001783192-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Tom Wauters
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102849-8** **39**
(22) 06/05/2011
(15) 13/11/2012
(30) 09/11/2010 US 29/378,730
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) Bridgestone Americas Tire Operations, Llc (US)
(72) Jon I. Stuckey, Christopher J. Tan, Dennis W. Snyder
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102865-0** **39**
(22) 09/05/2011
(15) 13/11/2012
(30) 30/12/2010 EM 001252928
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE CONTROLE
(73) Illinois Tool Works Inc (US)
(72) Mr. Felix Mauchle, Mr. Mário Vasella
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102918-4** **39**
(22) 14/04/2011
(15) 13/11/2012
(30) 14/01/2011 US 29/383,240
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMA DE BRINQUEDO
(73) Hasbro, Inc. (US)
(72) Drew A. Johnson
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/04/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102949-4** **39**
(22) 21/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 27/12/2010 EP 001798752
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PARTE SUPERIOR DE CONECTOR
(73) G.F.S.r.l (IT)
(72) Giorgio Gaiti
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102950-8** **39**
(22) 21/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 27/12/2010 EP 001798752
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONECTOR
(73) G.F.S.r.l (IT)
(72) Giorgio Gaiti
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102951-6** **39**
(22) 21/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 27/12/2010 EP 001798752
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONECTOR
(73) G.F.S.r.l (IT)
(72) Giorgio Gaiti
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102970-2** **39**
(22) 22/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 23/12/2010 EM 001798331-0010
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
(73) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(72) Michael Hohl
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102972-9** **39**
(22) 22/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 22/12/2010 EM 001797507
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA SOLAR
(73) Groupe Adeo (FR)
(72) Jérémy Sauvage
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7102980-0** **39**
(22) 22/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 23/12/2010 EM 001798331-0009
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO MÉDICO
(73) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(72) Jorg Keckstein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103003-4** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103004-2** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103005-0** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103006-9** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103007-7** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103009-3** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103010-7** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103011-5** **39**
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103012-3** 39
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

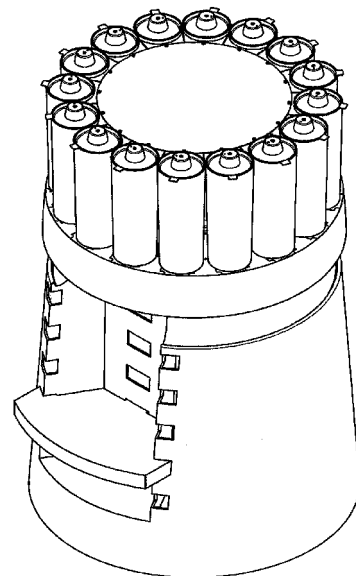
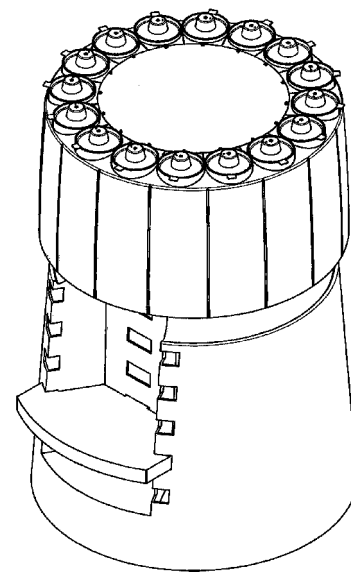
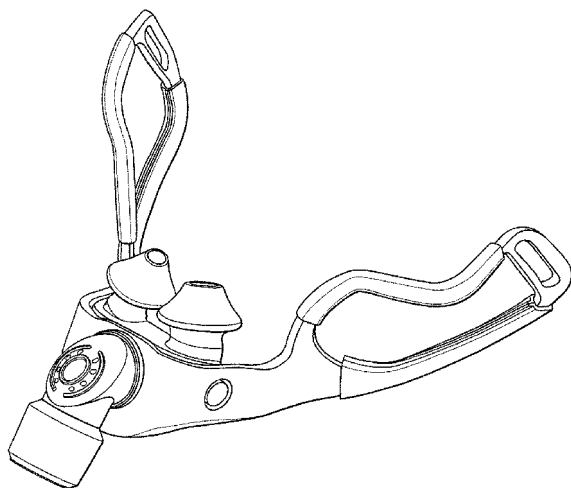
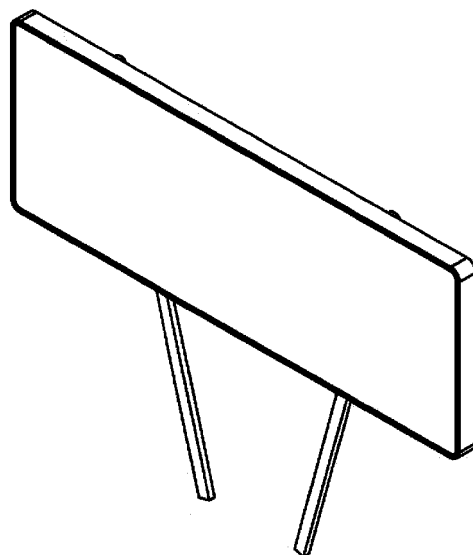
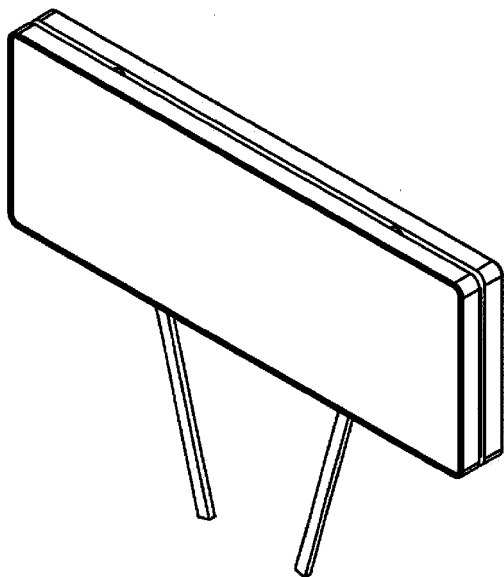
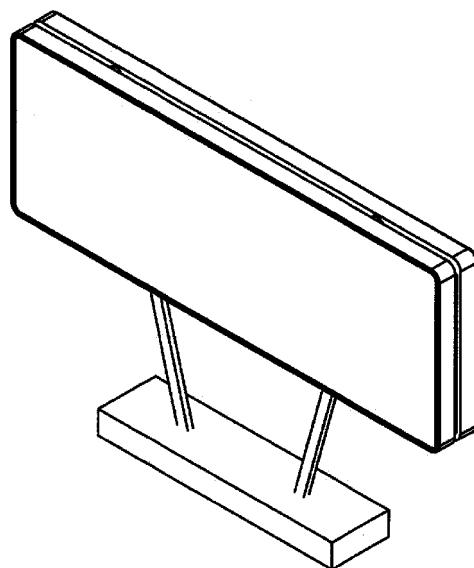
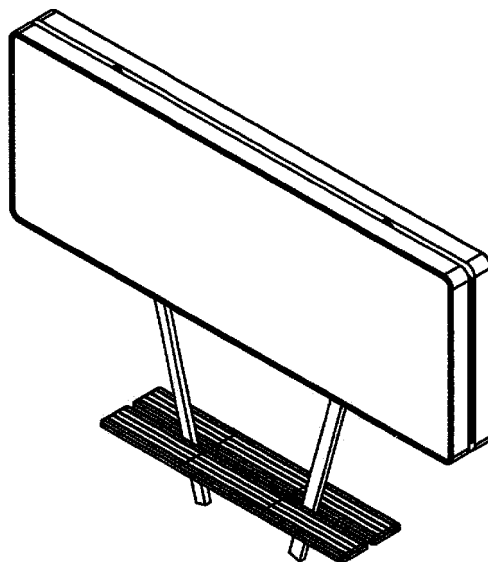
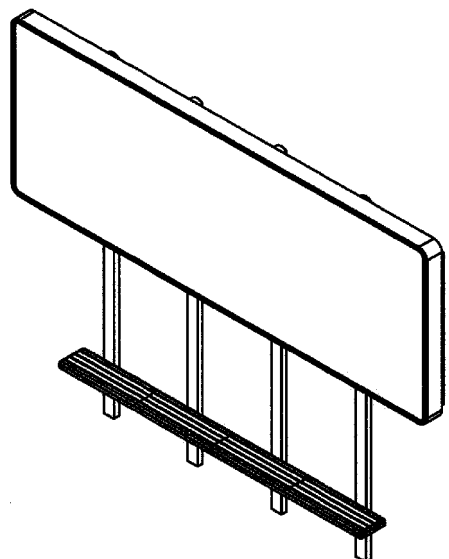
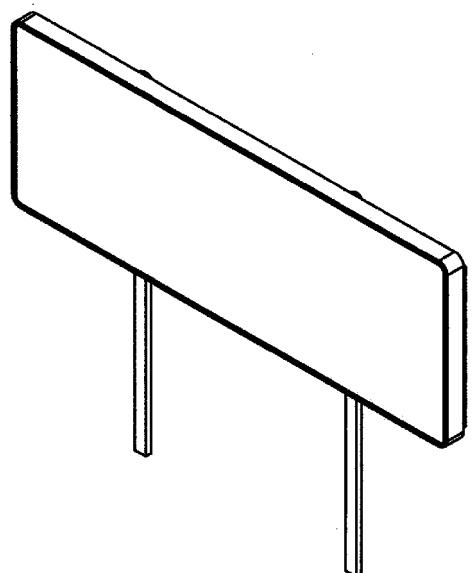
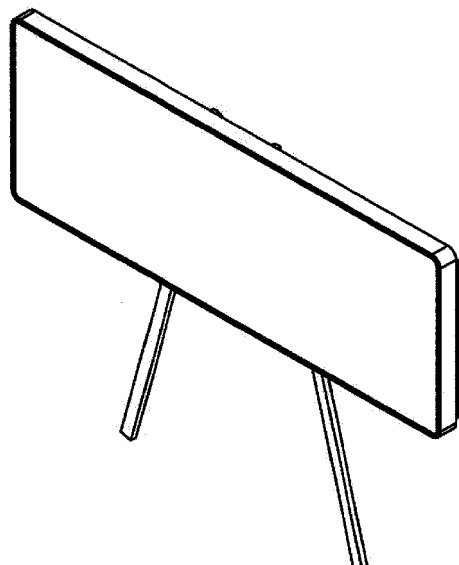
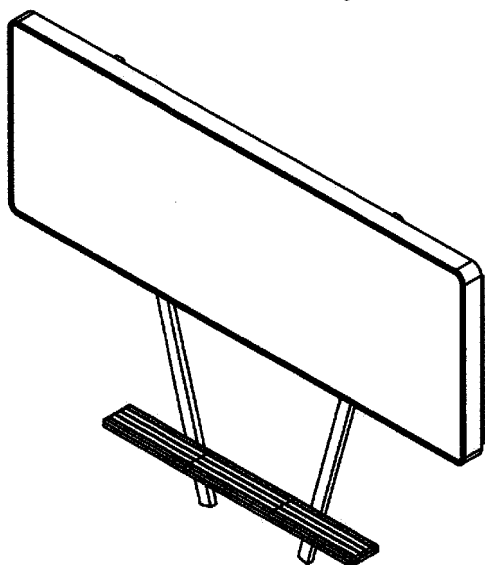
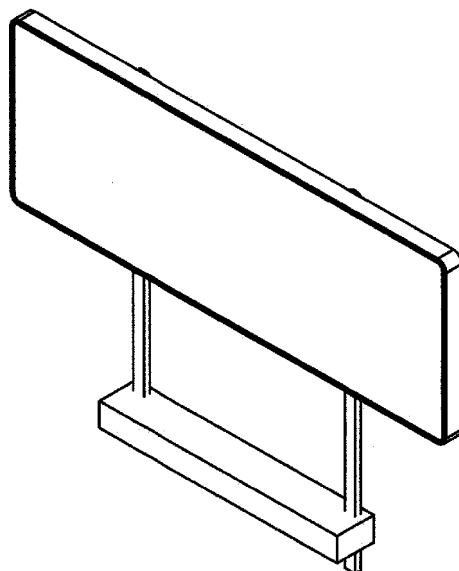
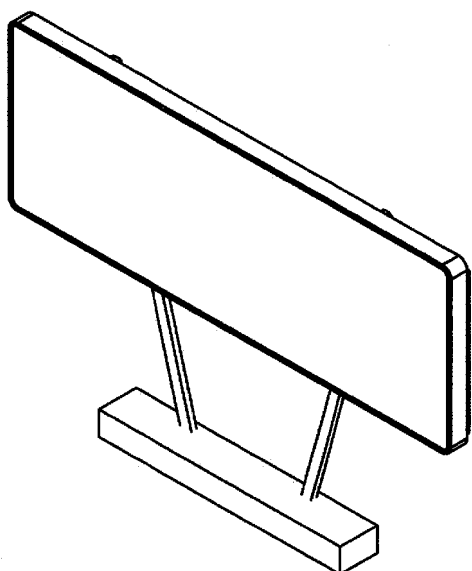
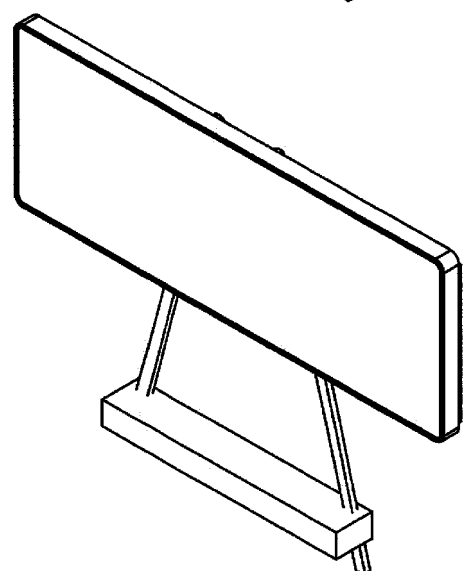
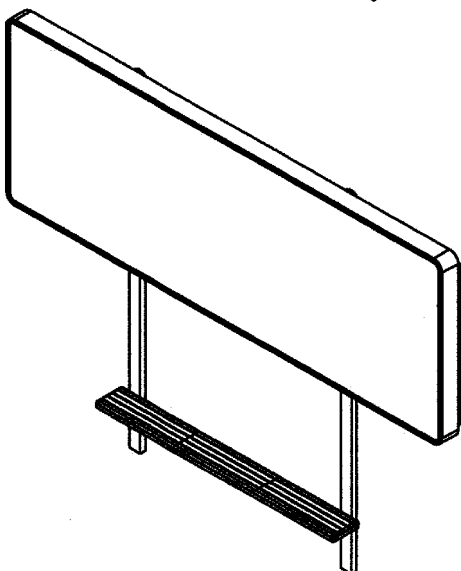
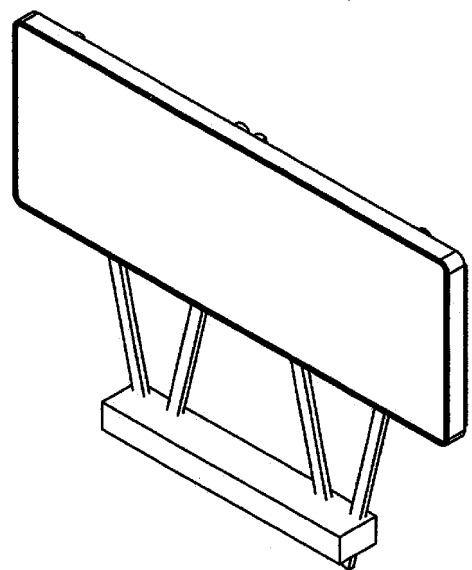
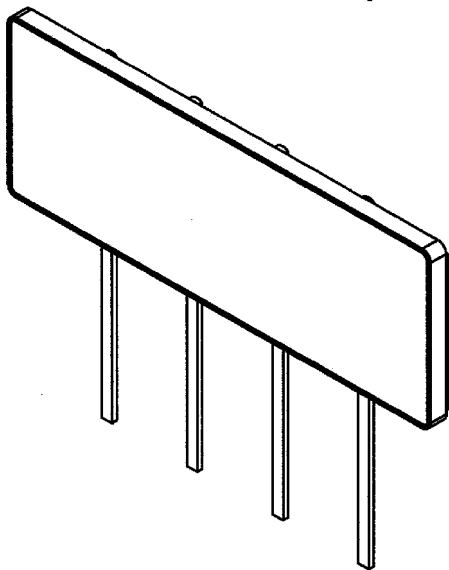
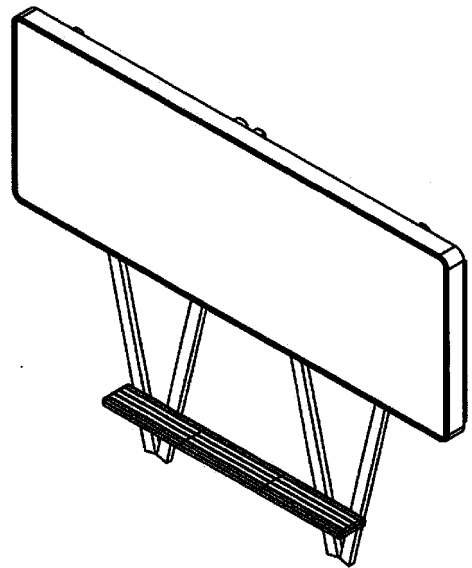
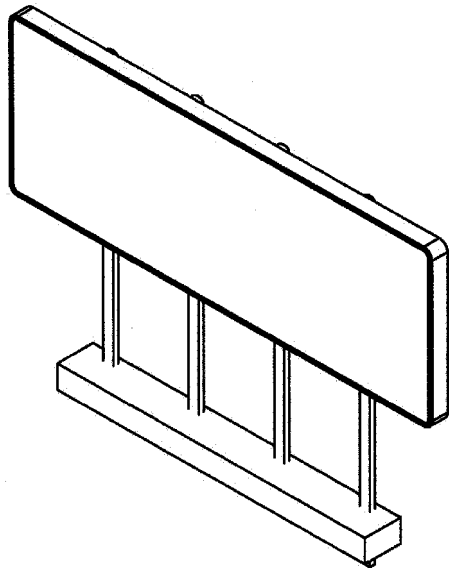
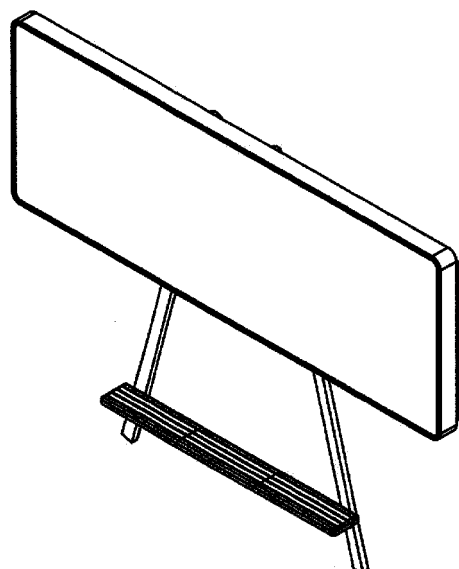
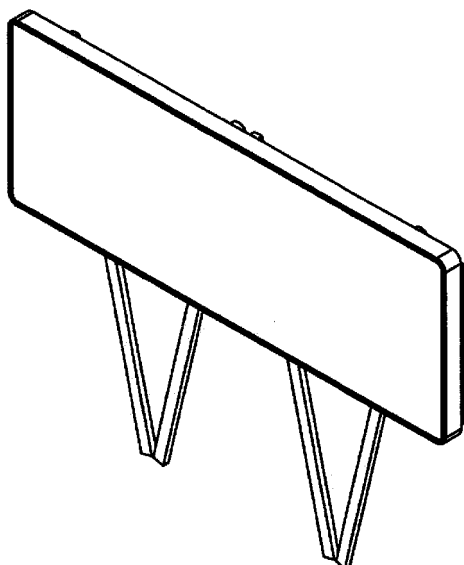
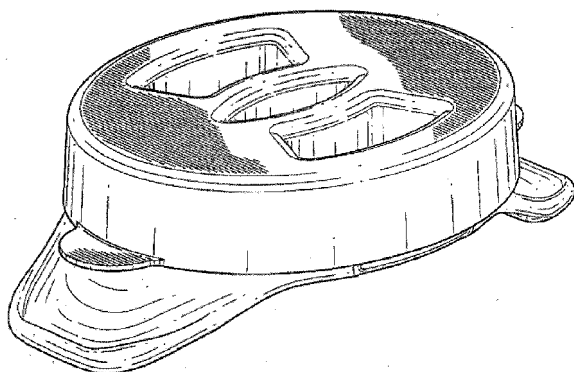
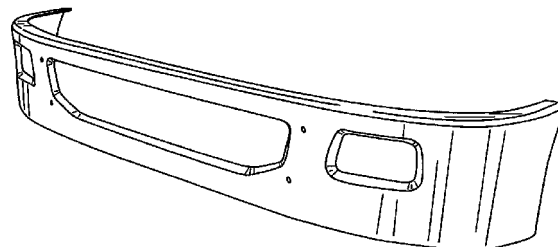
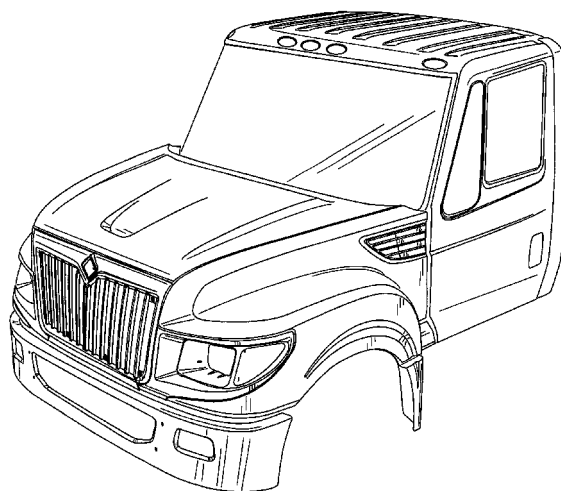
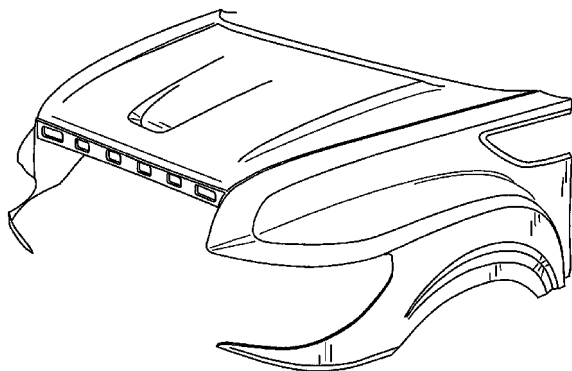
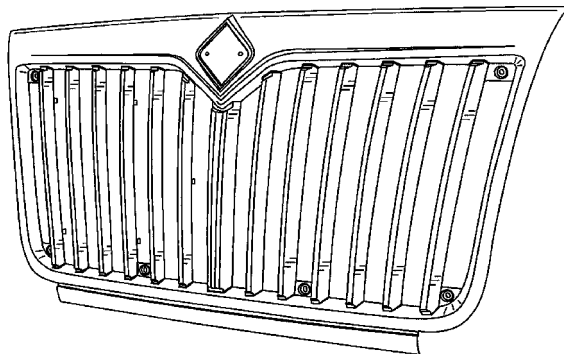
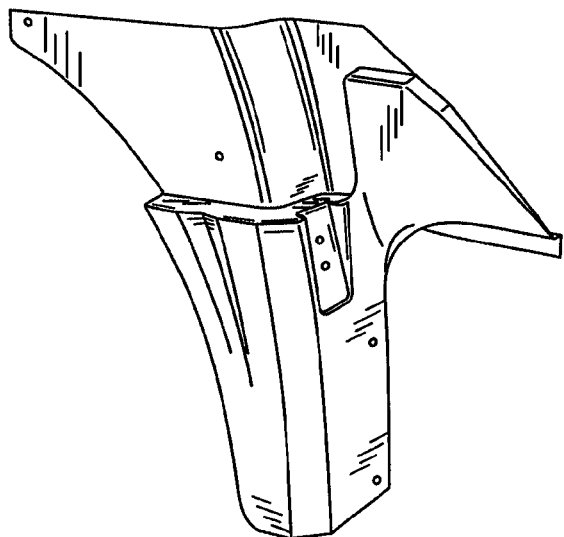
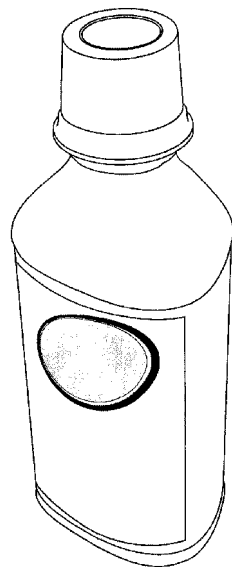
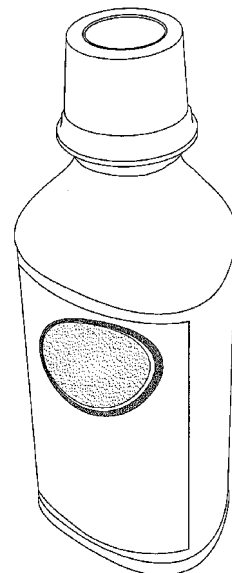
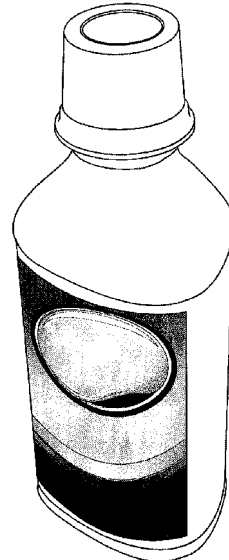
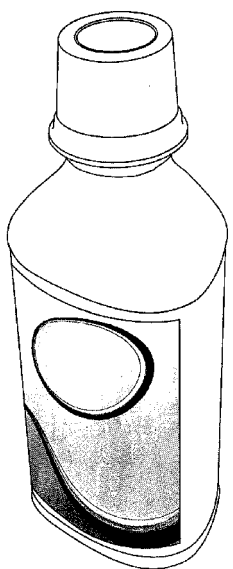
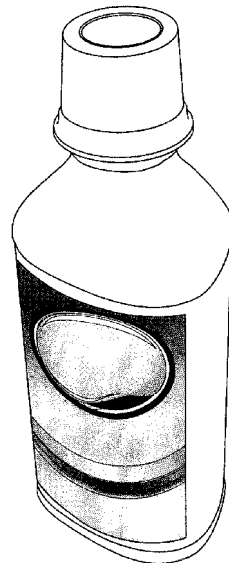
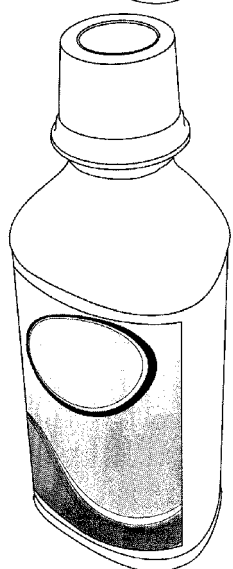
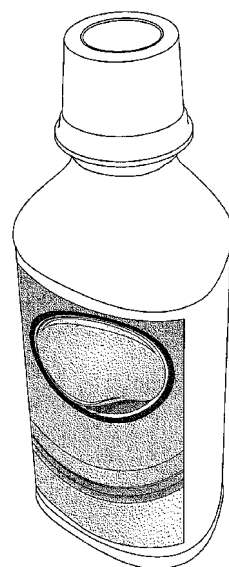
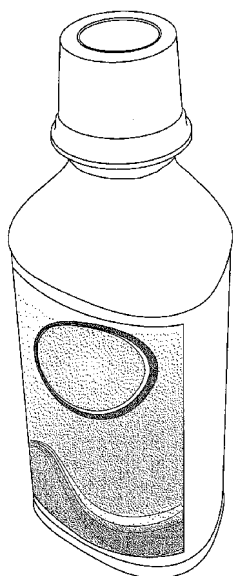
(11) **DI 7103013-1** 39
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE TRASEIRO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103014-0** 39
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÁRA-CHOQUE DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103015-8** 39
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALOTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

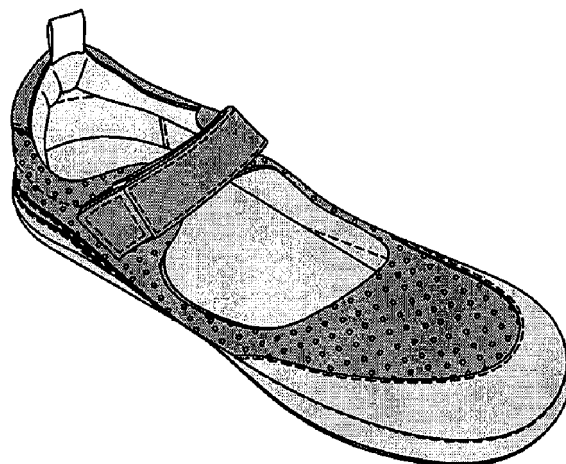
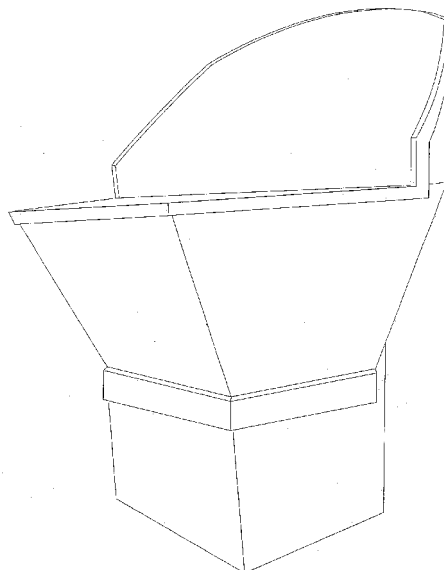
(11) **DI 7103017-4** 39
(22) 24/06/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PETER JAKOB FASSBENDER
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103037-9** **39**
(22) 27/06/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/12/2010 EM 001799313
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABO DE PANELA
(73) GBB Srl (IT)
(72) Giuseppe Bogani
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/06/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103216-9** **39**
(22) 05/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 07/01/2011 EM 001802265-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DISPENSADOR DE FLUIDO
(73) Fluid Management Operations LLC (US)
(72) Marcel Engels
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103217-7** **39**
(22) 05/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 07/01/2011 EM 001802265-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SISTEMA DISPENSADOR DE FLUIDO
(73) Fluid Management Operations LLC (US)
(72) Marcel Engels
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103219-3** **39**
(22) 05/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 07/01/2011 EM 001802489-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 29-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE MÁSCARA NASAL
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Jerome Matula Jr, Derrick Andrews, Jeffry Huth
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103261-4** **39**
(22) 07/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 07/01/2011 EM 001802547-0004; 07/01/2011 EM 001802547-0005; 07/01/2011 EM 001802547-0006; 07/01/2011 EM 001802547-0007; 07/01/2011 EM 001802547-0016; 07/01/2011 EM 001802547-0002; 07/01/2011 EM 001802547-0017; 07/01/2011 EM 001802547-0003; 07/01/2011 EM 001802547-0008; 07/01/2011 EM 001802547-0012; 07/01/2011 EM 001802547-0013; 07/01/2011 EM 001802547-0014; 07/01/2011 EM 001802547-0015; 07/01/2011 EM 001802547-0001; 07/01/2011 EM 001802547-0009; 07/01/2011 EM 001802547-0018; 07/01/2011 EM 001802547-0010; 07/01/2011 EM 001802547-0011
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 20-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINÉIS DE AFIXAÇÃO
(73) Clearspot - Publicidade e Marketing Integrado, Unipessoal Ltda (PT)
(72) João Varela Gaspar dos Santos
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103488-9** 39
(22) 26/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 26/01/2011 US 29/384,065
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM CORTADOR DE ALIMENTOS
(73) Columbia Insurance Company (US)
(72) E. Mark Harris, Jamie Di Fonzo, Nigel Wang, Roland Sudmalis
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103496-0** 39
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,279
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) David J. Beigel, Marcey K. Collins, Joseph F. Denatale, L. David Allendorph, Christopher Spurlin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103502-8** 39
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,294
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABINE PARA CAMINHÃO
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) David J. Beigel, Marcey K. Collins, Robert P. Scott, Joseph F. Denatale, L. David Allendorph, Christopher Spurlin, Frederick William Dyer, Robert Scott Tirey, Nicholas D. Lengacher, William Fairful, Dennis L. Griffith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103503-6** 39
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,291
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPÔ
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) David J. Beigel, Marcey K. Collins, Robert P. Scott, Joseph F. Denatale, L. David Allendorph, Christopher Spurlin, Nicholas D. Lengacher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103504-4** **39**
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,286
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE PARA VEÍCULO
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) David J. Beigel, Marcey K. Collins, Joseph F. Denatale, Frederick William Dyer, Robert Scott Tirey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103505-2** **39**
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,285
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXTENSÃO LATERAL DE PARA-CHOQUE
(73) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) David J. Beigel, Marcey K. Collins, Robert P. Scott, Joseph F. Denatale, L. David Allendorph, Christopher Spurlin, Dennis L. Griffith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103510-9** **39**
(22) 28/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 11/02/2011 US 29/385,303
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM PADRÃO ORNAMENTAL
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Jennifer Marie Merchant, Jean Martin Campbell, Scott Cunningham, Kevin Wimmer
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103515-0** **39**
(22) 29/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 01/02/2011 US 29/384,565
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FATIADOR DE ALIMENTOS
(73) Columbia Insurance Company (US)
(72) Frances M. Coursey, Jamie Di Fonzo
(74) Orlando de Souza

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

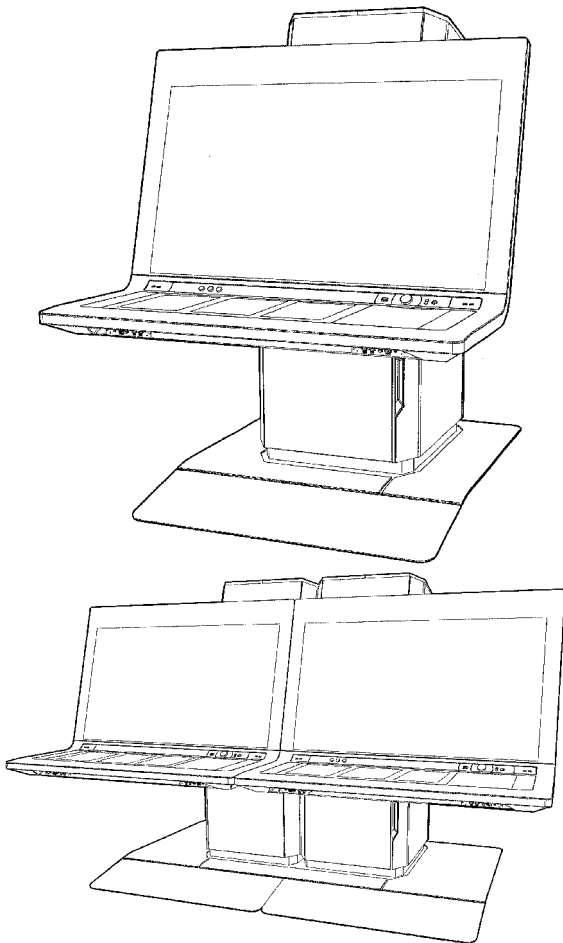
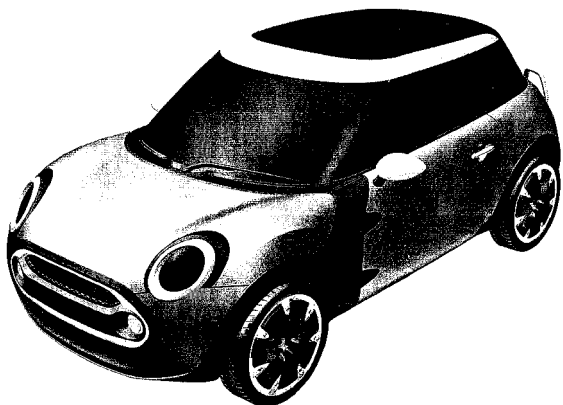
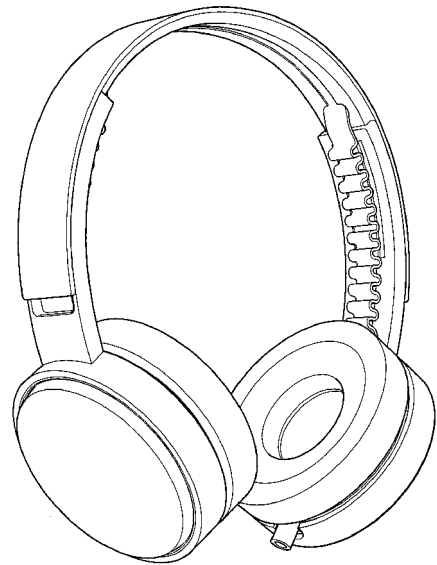
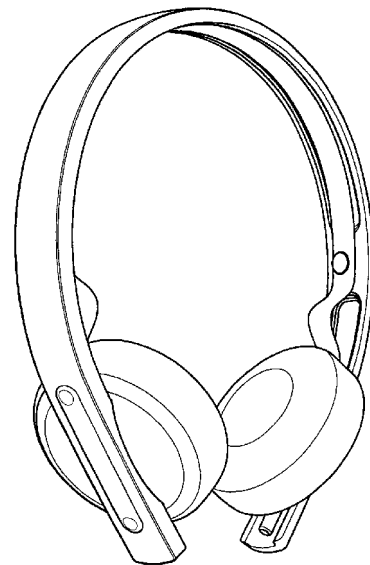
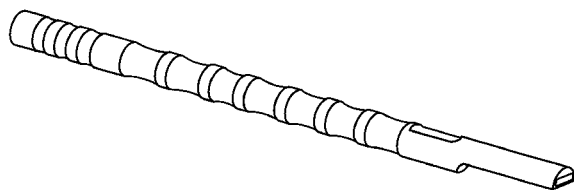
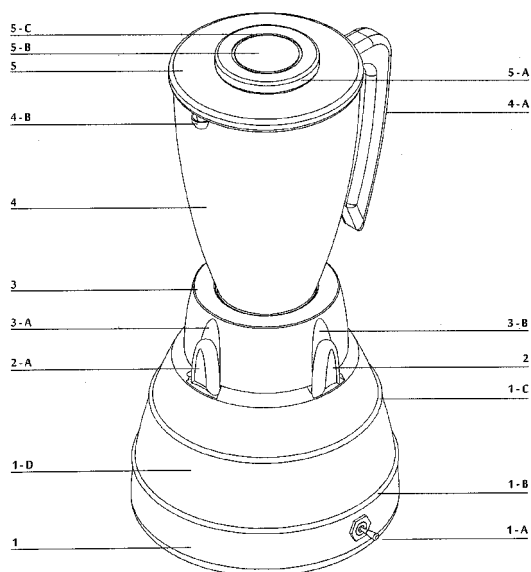
(11) **DI 7103528-1** **39**
(22) 04/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Joey Indústria e Comércio de Calçados Ltda Epp (BR/SP)
(72) Scott Gordon Mclnerney
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103529-0** **39**
(22) 04/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Joey Indústria e Comércio de Calçados Ltda Epp (BR/SP)
(72) Scott Gordon Mclnerney
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103530-3** **39**
(22) 05/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DUTO DE ABASTECIMENTO DE MATÉRIA DENSA OU CONCRETO
(73) Pinheiro & Alves Manutenção, Montagem e Com. De Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Walter Alexandre Novaes Pinheiro
(74) Rosa Maria Macena da Silva Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103531-1** **39**
(22) 05/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 08/02/2011 EM 001818204
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 11-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DIAMANTE
(73) Diamond Trading, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Daniel De Belder
(74) Orlando De Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103533-8** **39**
(22) 05/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE BANCOS MODULARES
(73) Bruno Novo Verschleisser (BR/RJ)
(72) Bruno Novo Verschleisser
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

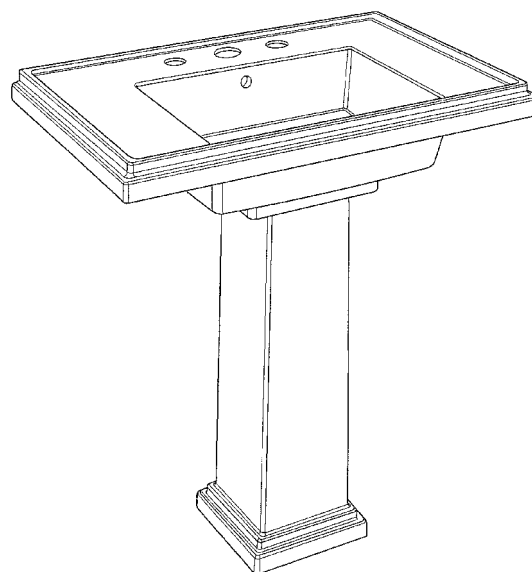
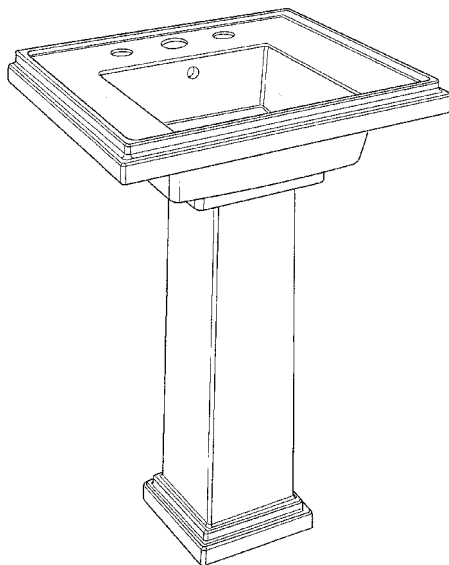
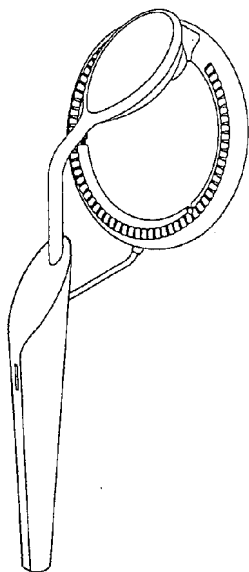
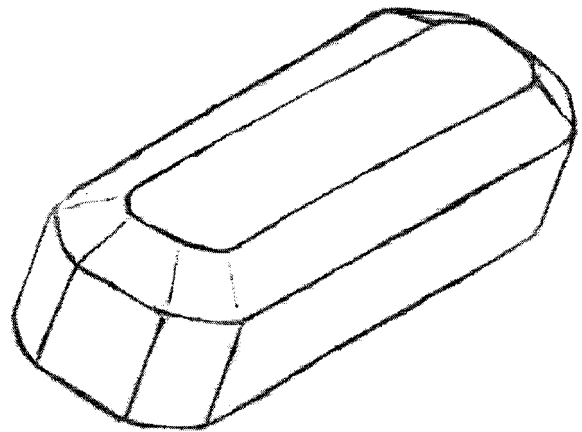
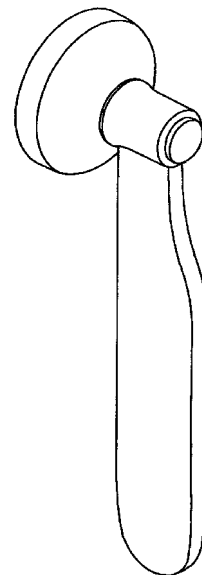
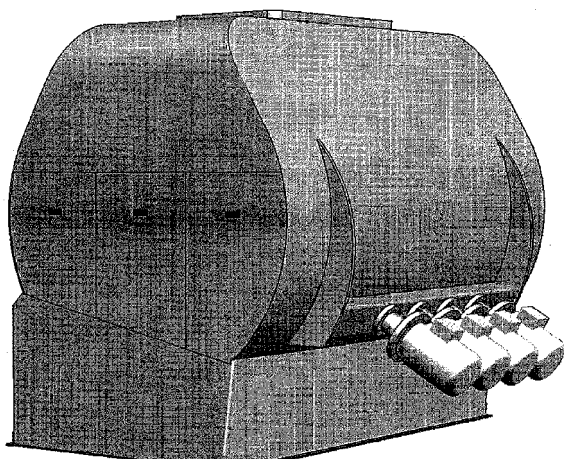
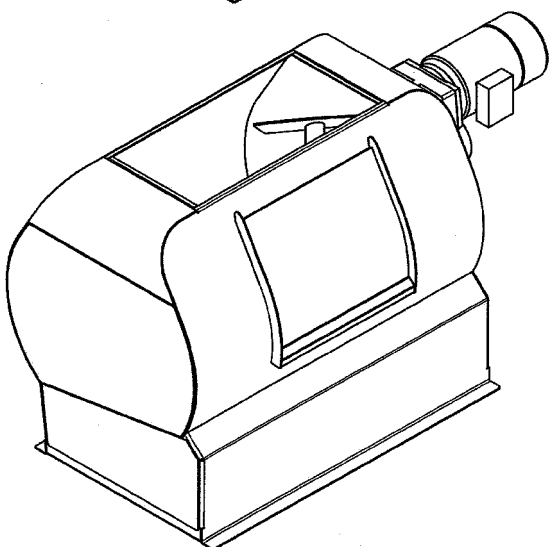
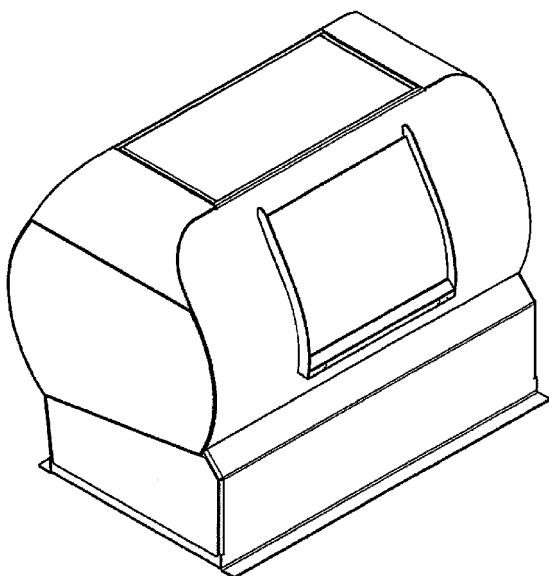
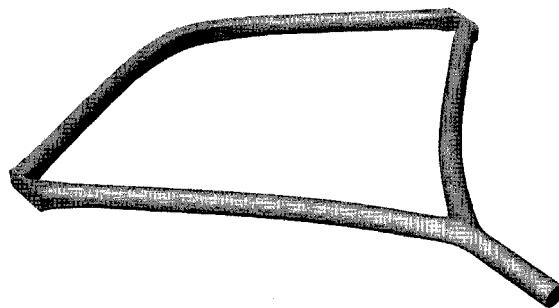
(11) **DI 7103534-6** **39**
(22) 05/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONJUNTO DE BANCOS MODULARES
(73) Bruno Novo Verschleisser (BR/RJ)
(72) Bruno Novo Verschleisser

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103539-7** **39**
(22) 05/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 22/02/2011 WO 588711101
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POSTO DE CONTROLE
(73) Indra Sistemas, S.A. (ES)
(72) José Miguel Huertas Moya
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103586-9** **39**
(22) 08/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 09/02/2011 DE 40 2011 000 782.7
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(72) John Buckingham
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103604-0** **39**
(22) 10/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 10/02/2011 EM 001819467-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONE DE CABEÇA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Brendan Hutchieson
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103605-9** **39**
(22) 10/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 10/02/2010 EM 001819467-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FONE DE CABEÇA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Brendan Hutchieson
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103607-5** **39**
(22) 10/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 01/06/2011 AR 82468
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 17-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALITO PARA DOCES COM APITO
(73) Arcor Sociedad Anonima Industrial Y Comercial (AR)
(72) Mariano Tamborini
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103613-0** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 31-00
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO
(73) Universidade Federal De Santa Maria (BR/RS)
(72) Fabiane Vieira Romano, Bruna Haesbaert Dipp
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103614-8** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A MESA
(73) Exemplo Móveis e Design Ltda (BR/RS)
(72) Maura Della Flora Flores
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103630-0** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Geraldo Luiz Gonçalves (BR/MG)
(72) Geraldo Luiz Gonçalves
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103631-8** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Geraldo Luiz Gonçalves (BR/MG)
(72) Geraldo Luiz Gonçalves
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103646-6** **39**
(22) 16/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 18/02/2011 US 29/385,779
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LAVATÓRIO
(73) Kohler Co (US)
(72) Jacob P. Vanderheyden, Nicholas Paterson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103647-4** **39**
(22) 16/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 31/05/2011 JP 2011-012239
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS
(73) Takara Belmont Corporation (JP)
(72) Takaharu Kabetani, Eiichi Ikezaki, Tomoaki Takada
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103648-2** **39**
(22) 16/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 16/02/2011 EM 001822107-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 28-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM COMPRIMIDO
(73) HFV (FR)
(72) Laurent Chery
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103649-0** **39**
(22) 16/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 18/02/2011 US 29/385,775
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALAVANCA DE DESCARGA DE VASO SANITÁRIO
(73) Kohler Co (US)
(72) Jacob P. Vanderheyden, Nicholas Paterson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103658-0** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 18/02/2011 WO DM/075376
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 15-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR
(73) Bühler AG (CH)
(72) Paolo Fancelli
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103659-8** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL DE CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Ébio Fernando Pessoa
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103660-1** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO DE CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Gabriela Sued Braia Coutinho
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103661-0** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Luciana Nigro Mello
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103662-8** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENTREDEDOS DE CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Paula Ribeiro Correia
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103664-4** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Ana Cláudia Silveira Gonçalves
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

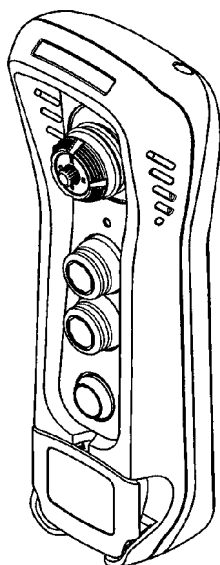
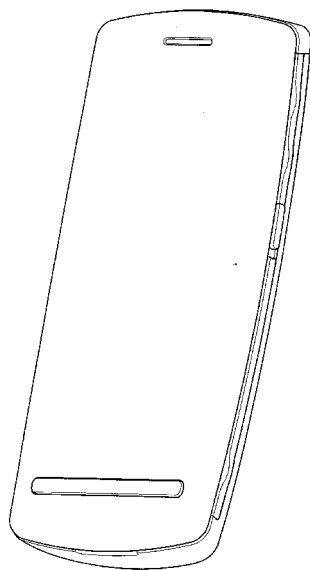
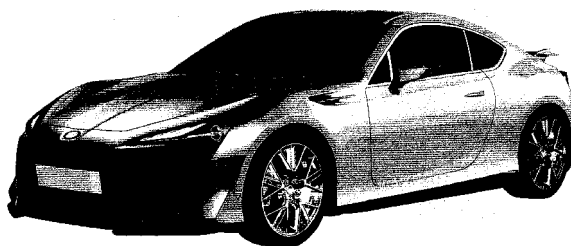
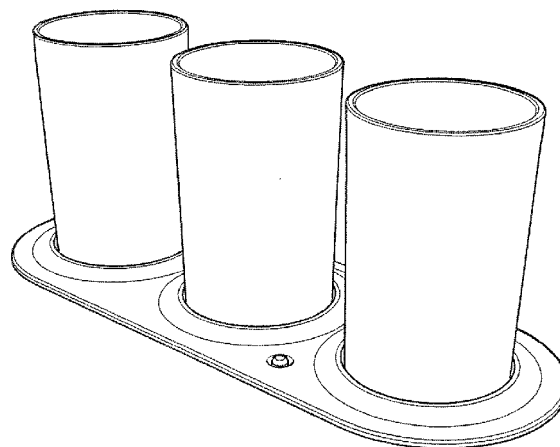
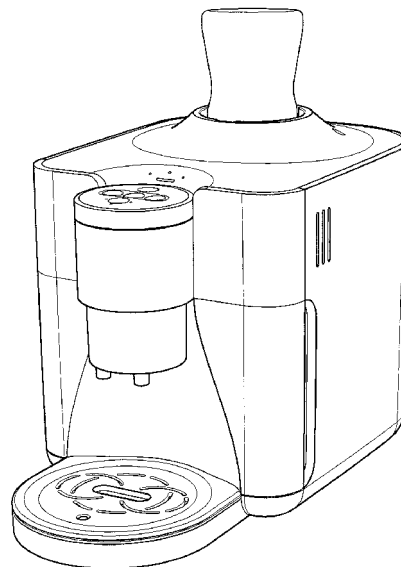
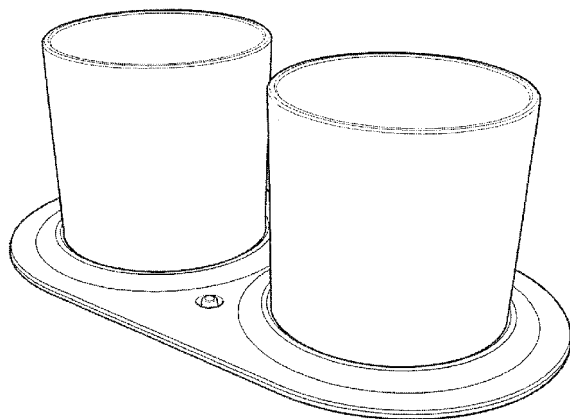
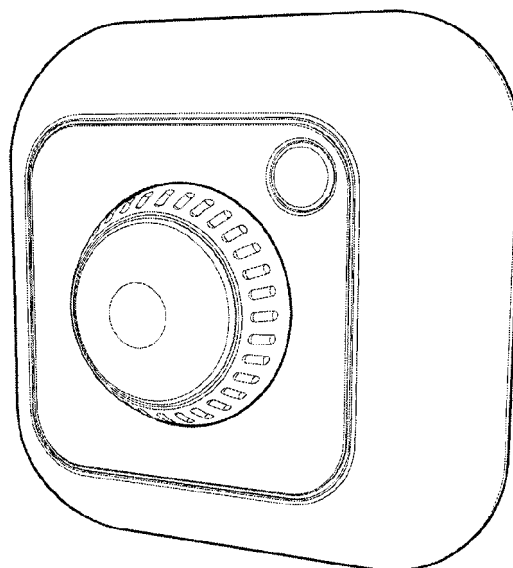
(11) **DI 7103665-2** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL DE CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Ana Cláudia Silveira Gonçalves
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

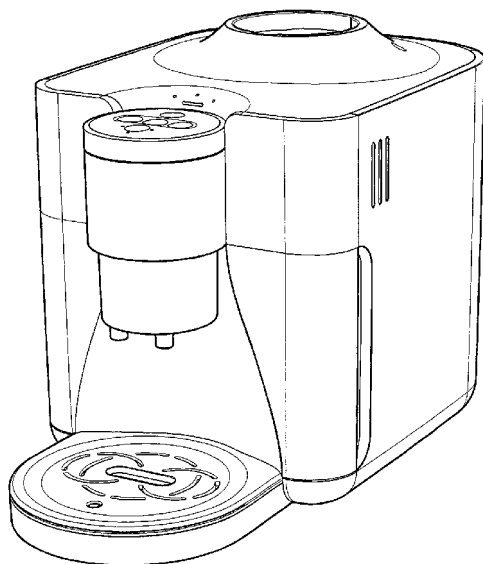
(11) **DI 7103666-0** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Ana Cláudia Silveira Gonçalves
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

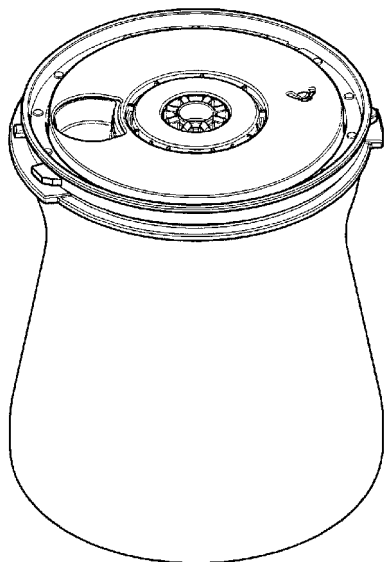
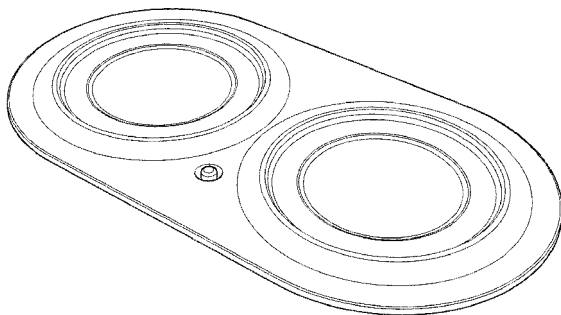
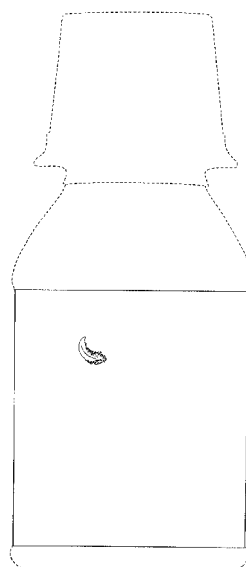
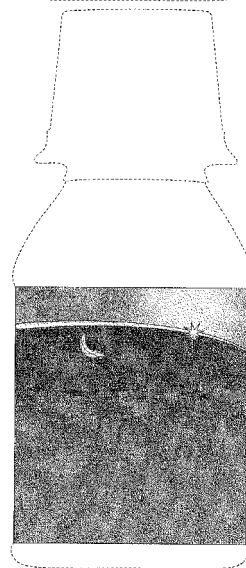
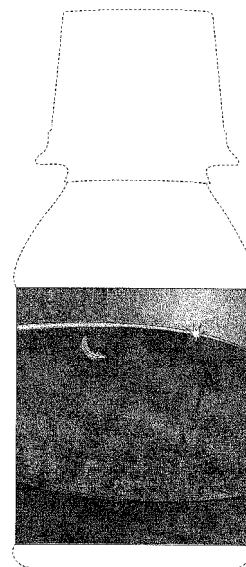
(11) **DI 7103667-9** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Luciana Nigro Mello
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

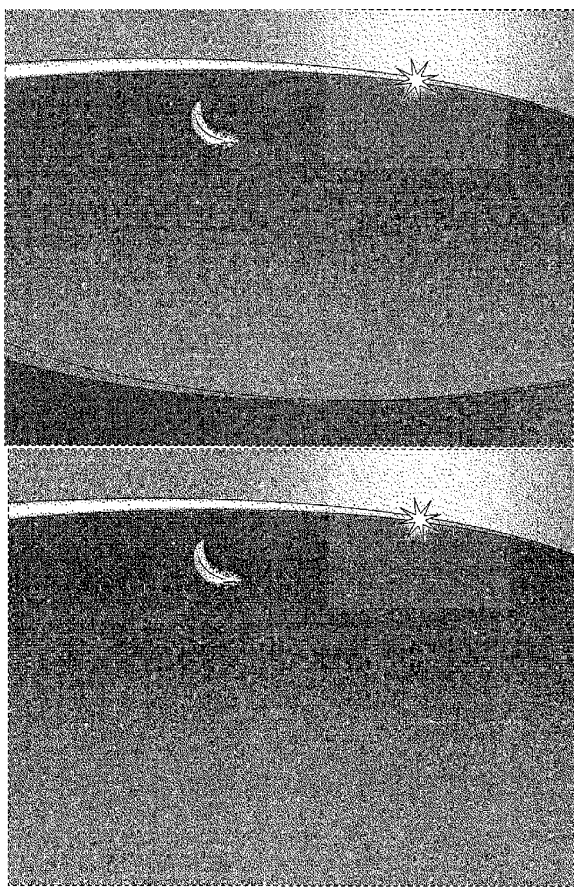
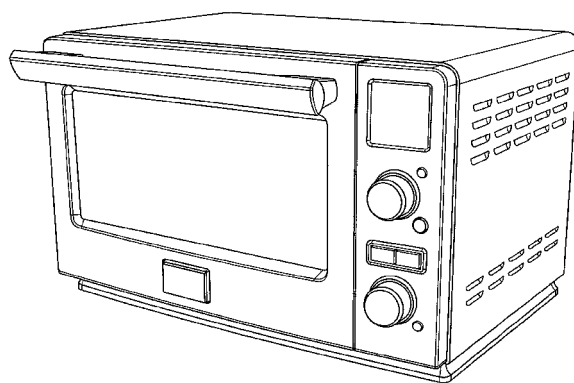
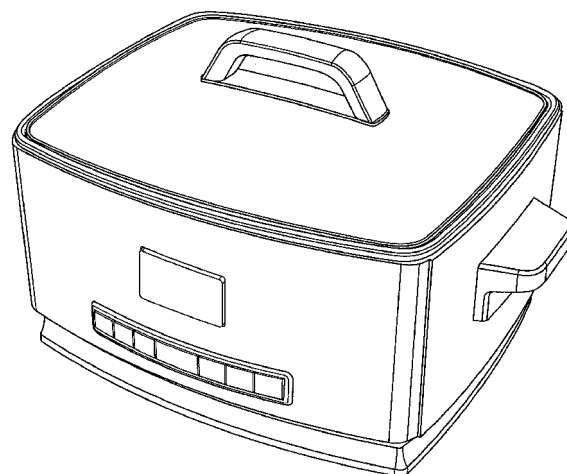
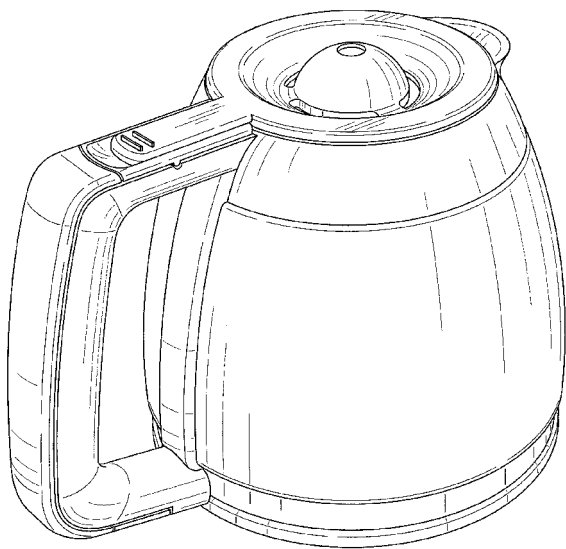
(11) **DI 7103668-7** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Western Brands LLC (US)
(72) Ana Cláudia Silveira Gonçalves
(74) Murta Goyanes Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103670-9** **39**
(22) 17/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 23/03/2011 WO DM/076035
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 10-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO DE PULSO
(73) Christian Dior Couture (FR)
(72) Mathieu Jamin
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

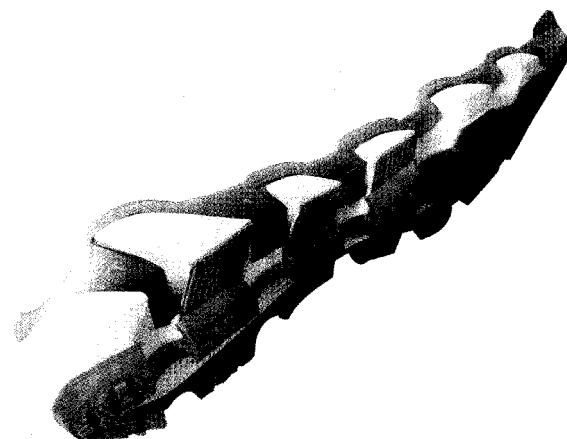
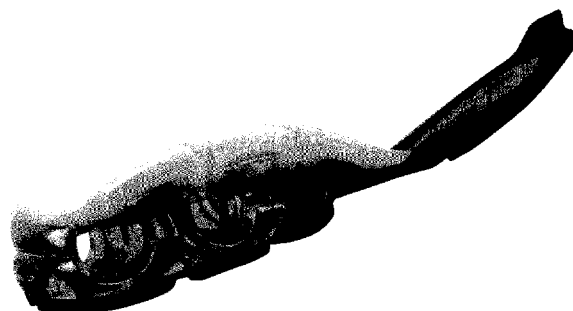
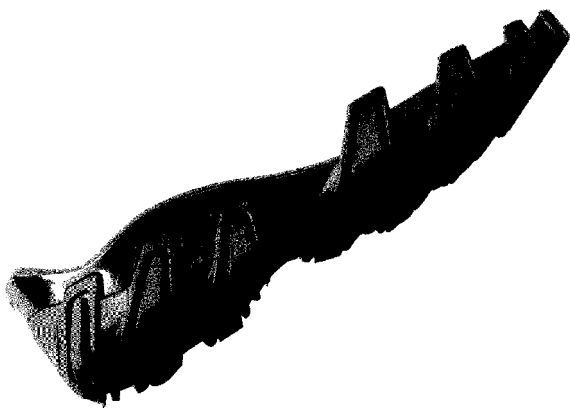
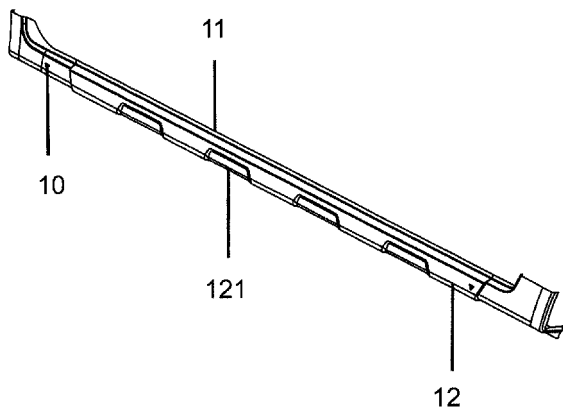
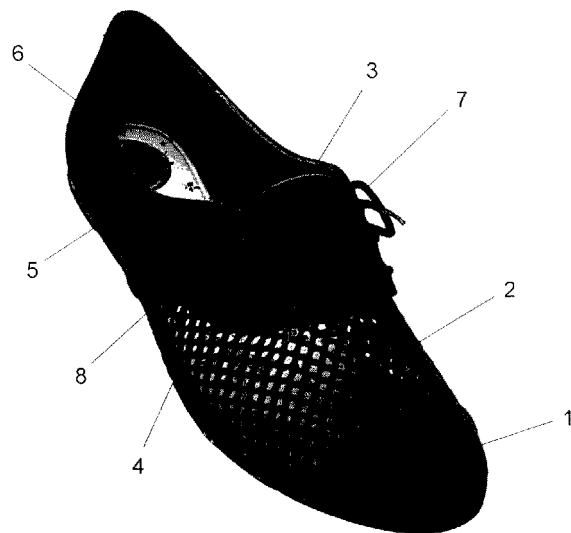
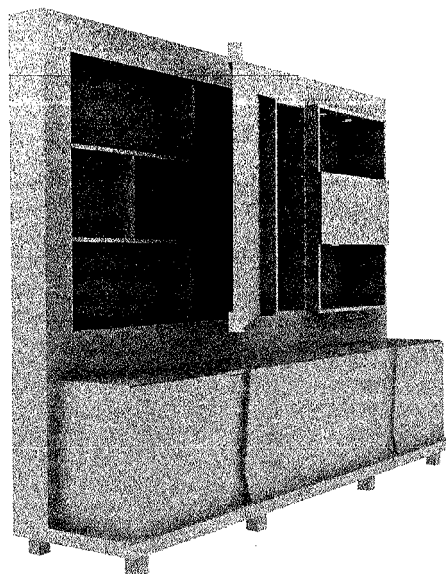
(11) **DI 7103673-3** **39**
(22) 18/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 29/04/2011 WO 602229201
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE CONTROLE
(73) Konecranes PLC (FI)
(72) Kimmo Rantala, Jaakko Haggrén, Johannes Tarkiainen
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103694-6** **39**
(22) 25/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 27/04/2011 US 29/390,633
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Giuseppe Russo
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103700-4** **39**
(22) 24/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/02/2011 JP 2011-004262; 19/04/2011 JP 2011-008941
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM AUTOMÓVEL
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) , Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kosuke Kubo, Kenji Kido, Troy Shuji Sumitomo
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103705-5** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826157-0003
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VELA ELÉTRICA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Wilfried Johan Paul Ferdinand Daniels
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103706-3** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826439-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAFETEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) , Sara Lee/De N.V (NL)
(72) Stefan Andreesen
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103707-1** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826041-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VELA ELÉTRICA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Wilfried Johan Paul Ferdinand Daniels
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103712-8** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826439-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAFETEIRA
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) , Sara Lee/De N.V (NL)
(72) Stefan Andreesen
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103713-6** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826157-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA DE LED
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Wilfried Johan Paul Ferdinand Daniels
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103716-0** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826041-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADA DE LED
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Wilfried Johan Paul Ferdinand Daniels
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103717-9** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826439-0003
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA GRÃOS DE CAFÉ
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) , Sara Lee/De N.V (NL)
(72) Maria Margaretha Agnes Beugelsdijk, Gerbrand Kristiaan de Graaff
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103719-5** **39**
(22) 23/08/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/02/2011 EM 001826157-0002
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE BASE CARREGADORA PARA VELA ELÉTRICA
(73) Koniklijke Philips Electronics N.V (NL)
(72) Wilfried Johan Paul Ferdinand Daniels
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103800-0** **39**
(22) 08/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 09/03/2011 US 29/387,106
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM RECIPIENTE
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Diane Danheiser Powers, Andrea Marie Subler
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103801-9** **39**
(22) 08/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 09/03/2011 US 29/387,106
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM EMBALAGEM
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Diane Danheiser Powers, Andrea Marie Subler
(74) Vieira de Mello Advogados

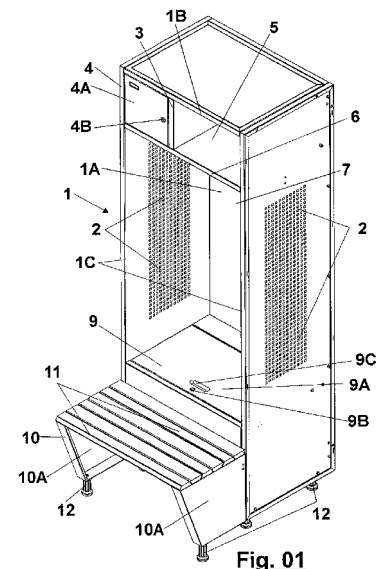
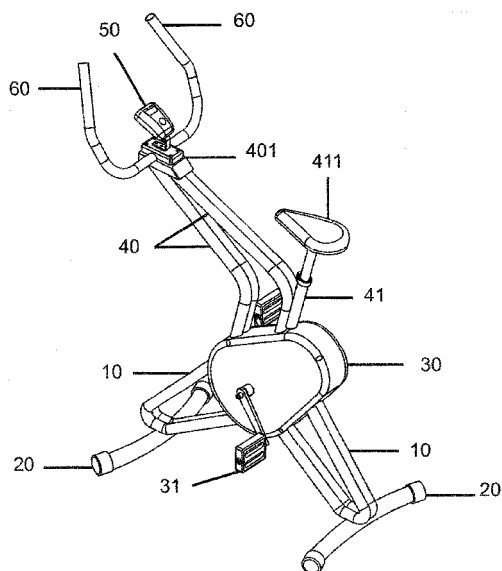
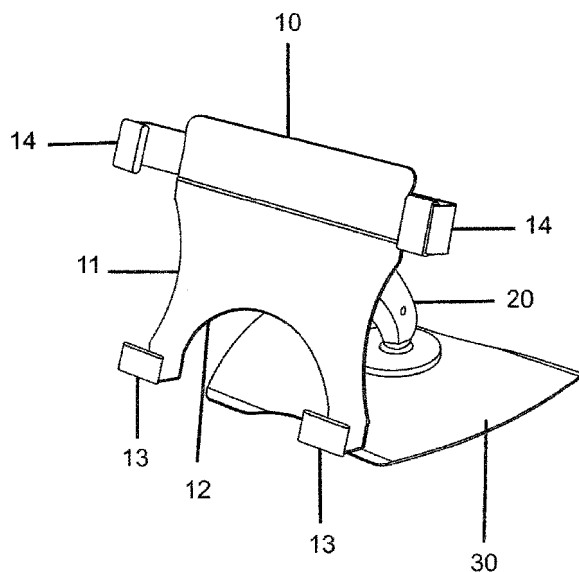
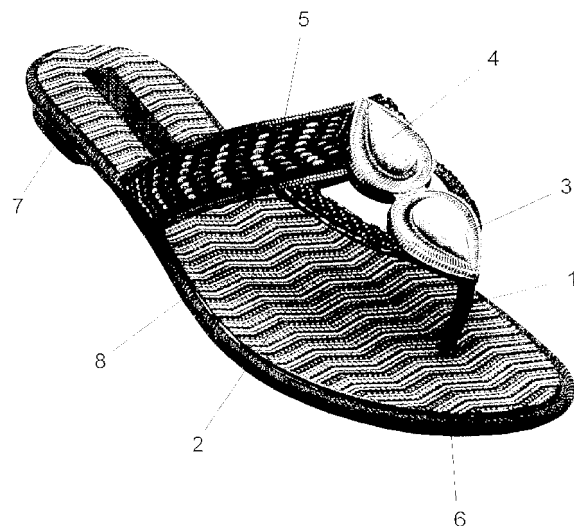
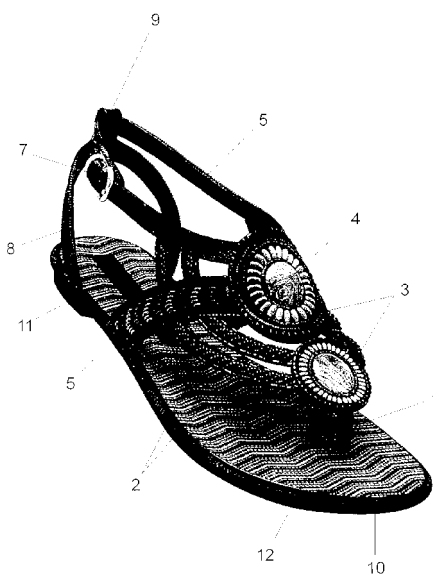
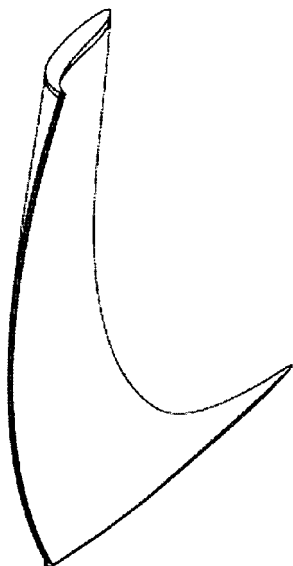
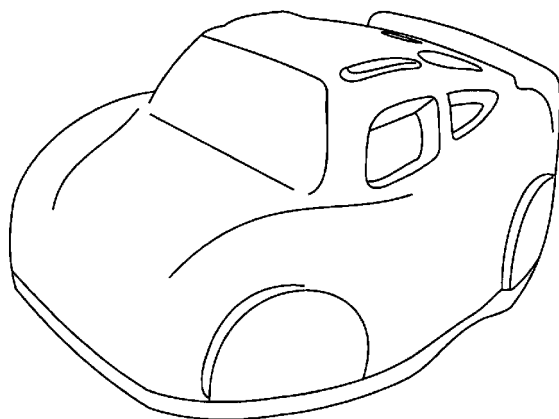
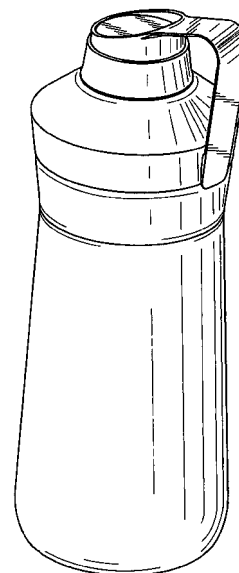
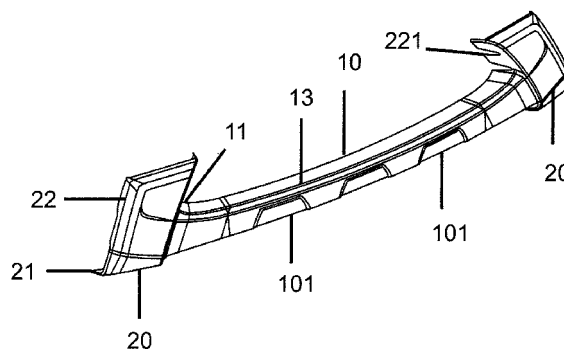
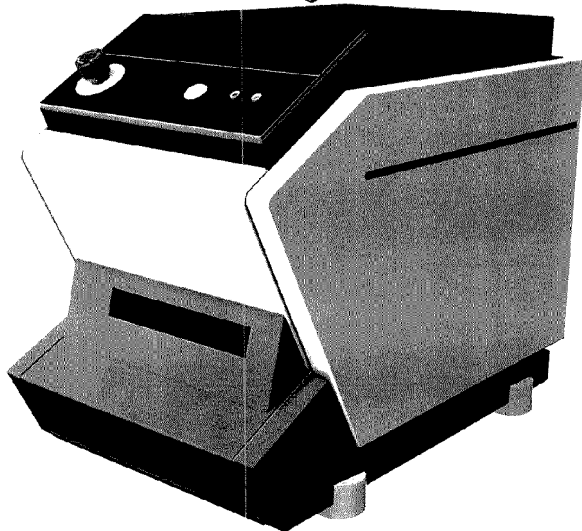
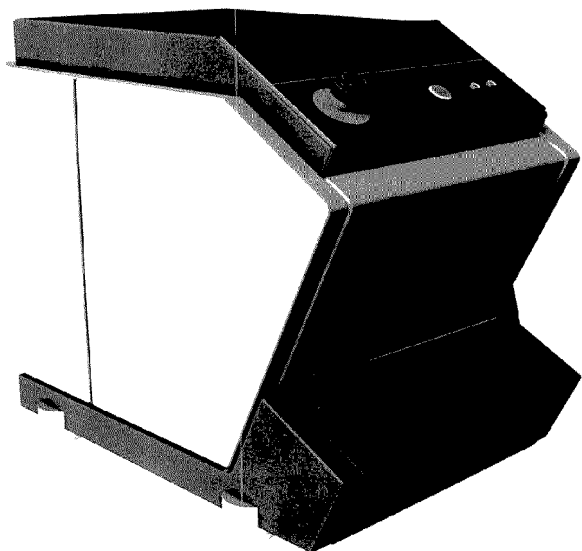
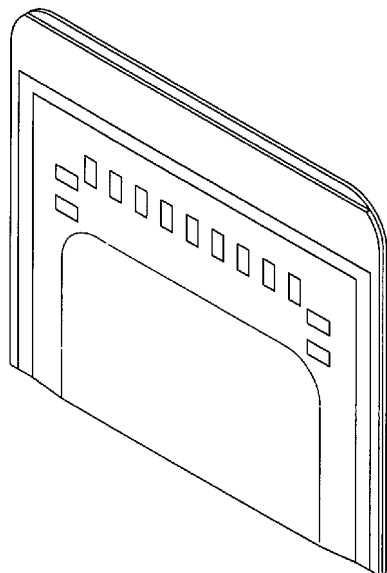
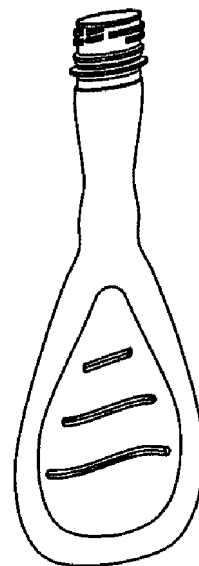
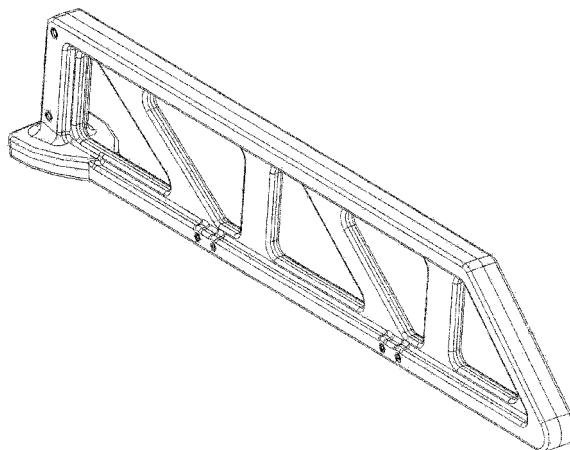
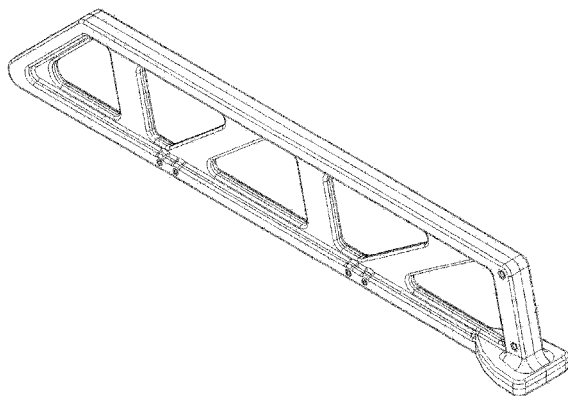
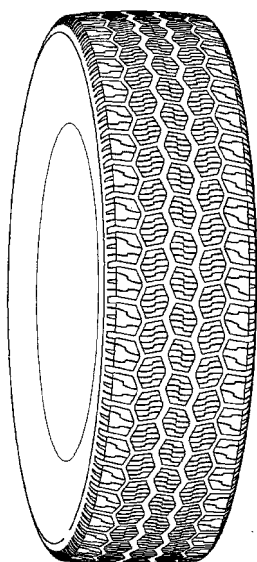
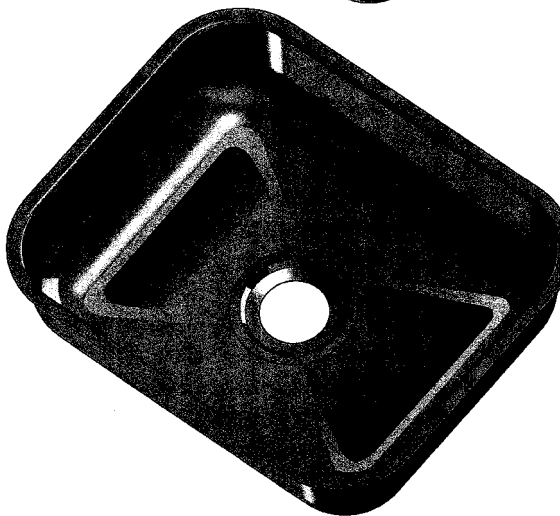
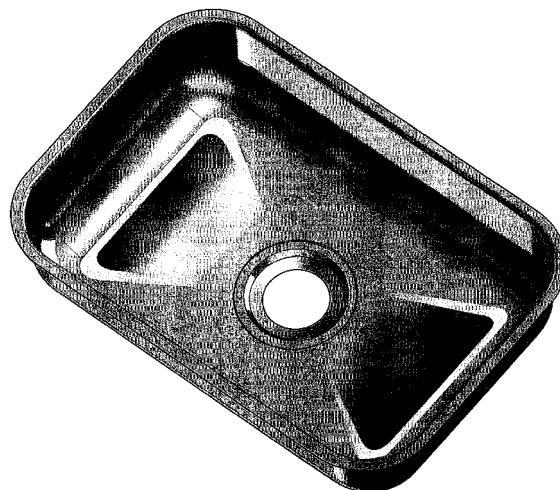
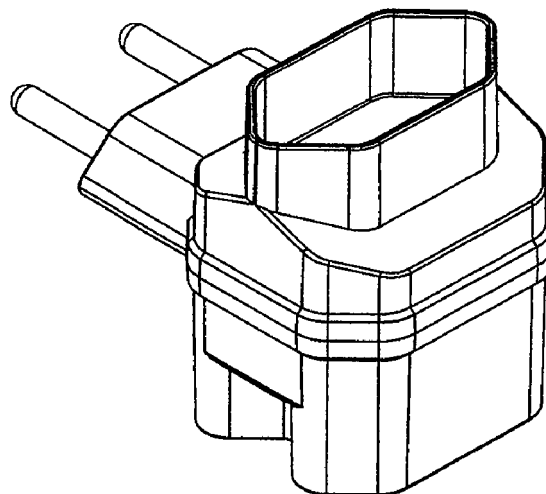
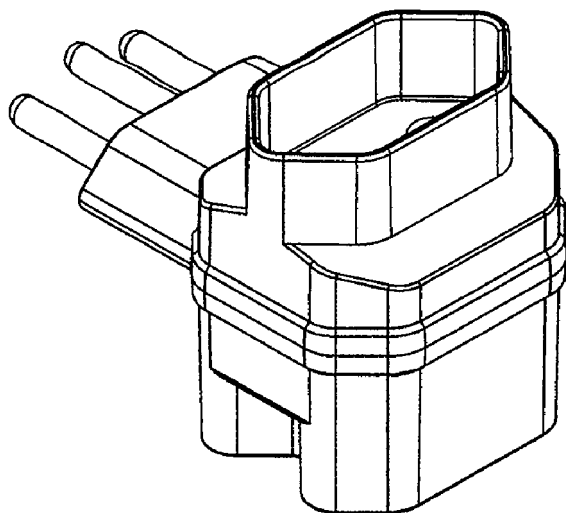
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103808-6** **39**
(22) 05/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 04/03/2011 US 29/386,859
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORNO
(73) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(72) Brent Aaron Curtis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103809-4** **39**
(22) 05/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 04/03/2011 US 29/386,857
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UTENSÍLIO PARA COZIMENTO LENTO DE ALIMENTOS
(73) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(72) Brent Aaron Curtis, Daniel Hartly Green, Charles David Baker, Benjamin Paul Shrader
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103819-1** **39**
(22) 05/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 11/05/2011 US 29/391,625
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(72) Daniel Hartly Green, Benjamin Paul Shrader, Matthew William Vergin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103832-9** **39**
(22) 13/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/03/2011 CH 137764
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Michel Bourguignon
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

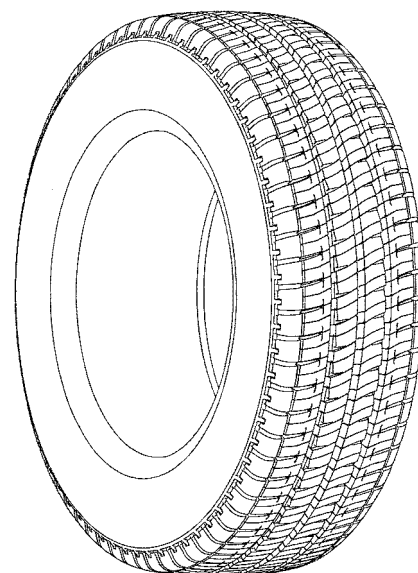
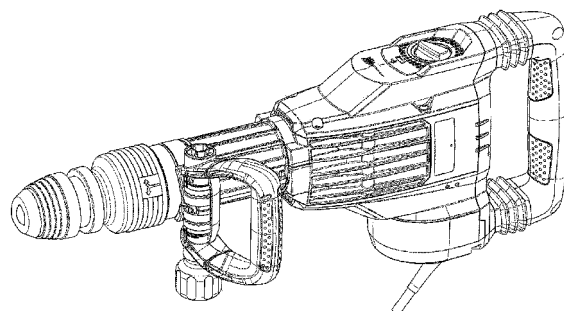
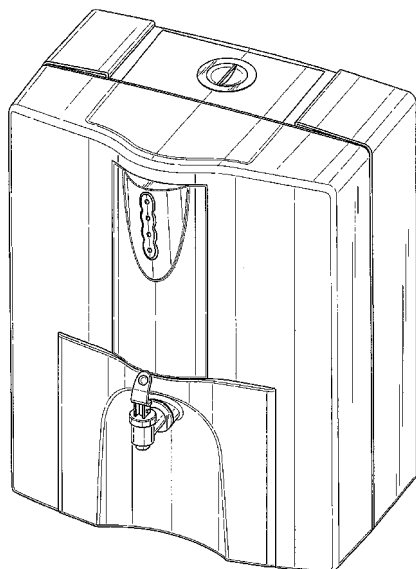
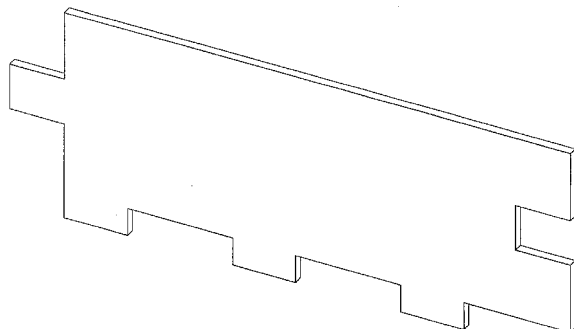
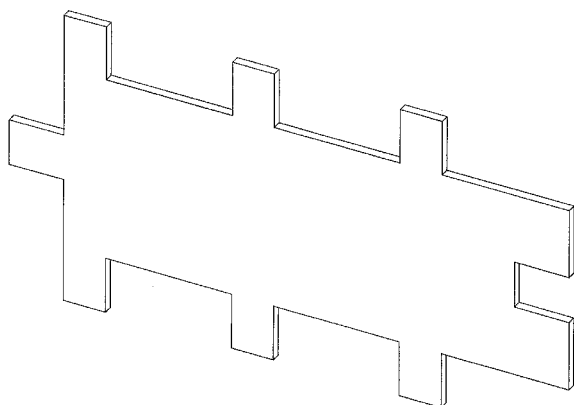
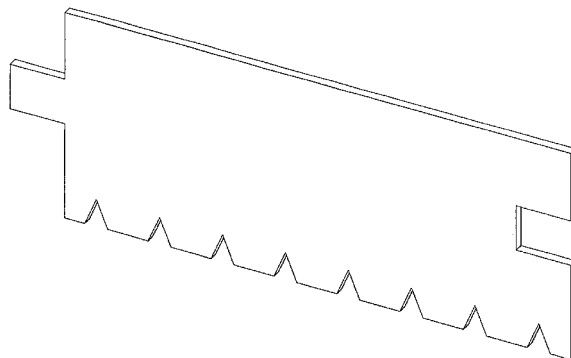
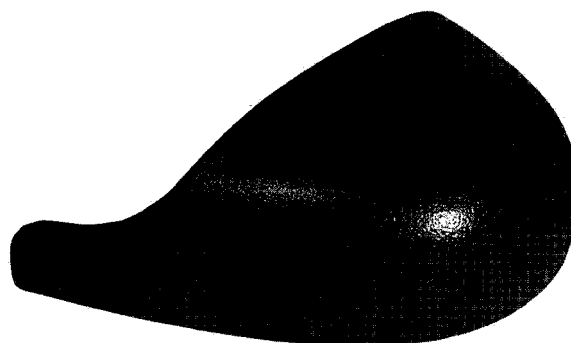
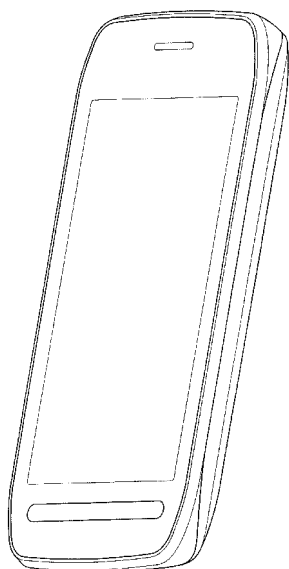
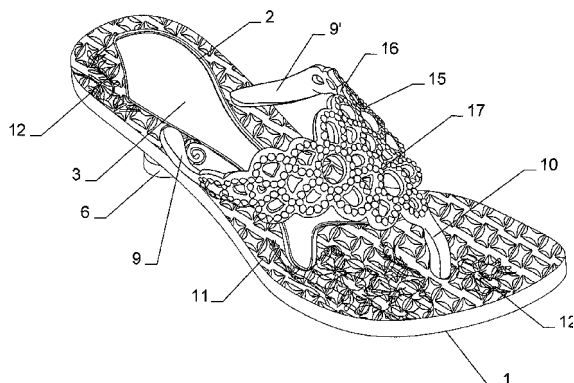
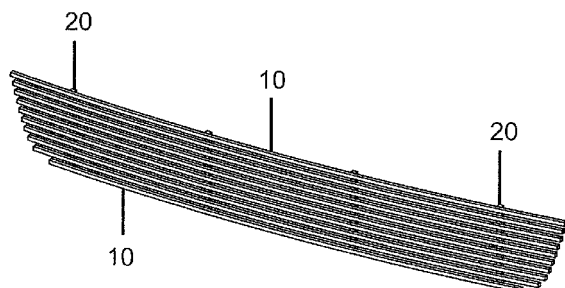
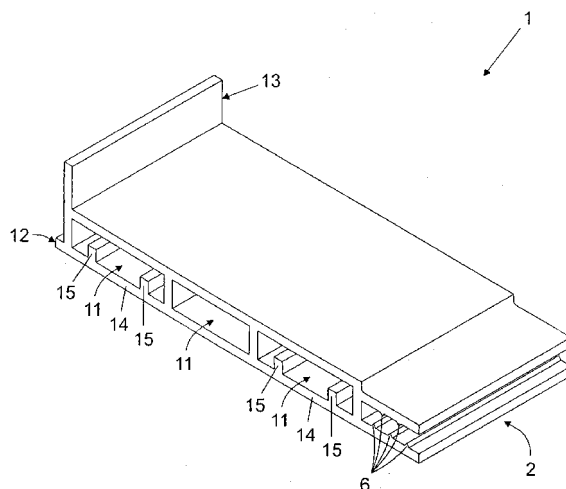
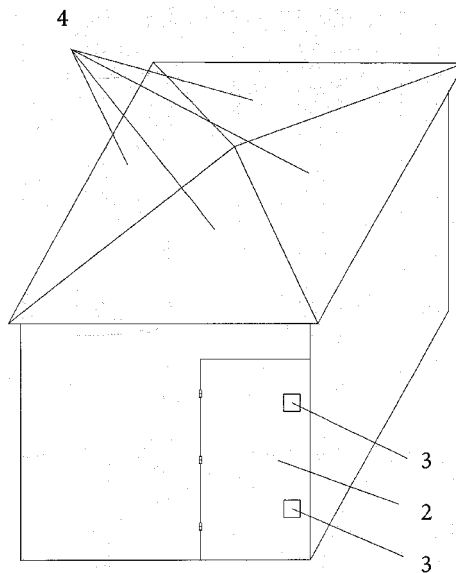
(11) **DI 7103833-7** **39**
(22) 13/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/03/2011 CH 137766
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
(72) Michel Bourguignon
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103838-8** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Welington Rodrigues Amaral (BR/MG)
(72) Welington Rodrigues Amaral
(74) Eduardo Livio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103839-6** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Zoom Indústria e Comércio de Calçados Ltda (BR/MG)
(72) Ronaldo Andrade Lacerda
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103841-8** **39**
(22) 22/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Indústria e Comércio de Calçados Logus Ltda (BR/MG)
(72) Helter Adriano da Silva
(74) Eduardo Lívio Daimond
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103845-0** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR LATERAL PARA VEÍCULOS
(73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103846-9** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Daniela Pompermaier Tomasi
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103848-5** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE TIPO HOME
(73) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103849-3** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103850-7** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
(74) Roberto Hudson Diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103851-5** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) José Lopes Aquino (BR/PR) , Paulo César Pitta (BR/PR)
(72) José Lopes Aquino, Paulo César Pitta
(74) Roberto Hudson diniz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103852-3** **39**
(22) 25/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO VESTIÁRIO
(73) Kango Brasil Ltda (BR/PR)
(72) Jelmo Medeiros, Mario Celso Keinert Petraglia
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103854-0** **39**
(22) 26/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICICLETA ERGOMETRICA
(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)
(72) Francisco Cristiano Luz De Avila
(74) Ailton da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103855-8** **39**
(22) 26/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TABLETE
(73) Francisco Cristiano Luz de Avila (BR/RS)
(72) Francisco Cristiano Luz de Avila
(74) Ailton da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103857-4** **39**
(22) 26/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHINELO
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Daniela Pompermaier Tomasi
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103858-2** **39**
(22) 26/07/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A (BR/CE)
(72) Daniela Pompermaier Tomasi
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103917-1** **39**
(22) 27/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/03/2011 EM 001267611-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÁ DE VENTILADOR
(73) Spal Automotive S.R.L. (IT)
(72) Alessandro Spaggiari
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103926-0** **39**
(22) 27/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 27/01/2011 IL 50586
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAPACETE EM FORMATO DE CARRO
(73) BK INVESTMENT LTD. (CN)
(72) ARIEL BADANJO
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7103928-7** **39**
(22) 27/07/2011
(15) 13/11/2012
(30) 28/01/2011 US 29/384,229
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) GRETCHEN ANN HAUBLE, JUDD DYLAN OLSON, KENT EUGENE LAGESON, KEVIN JAMES GILBOE, MARTIN EDUARDO BROEN, SEAN CHRISTOPHER MCGREEVY
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7104110-9** **39**
(22) 15/08/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR FRONTAL PARA VEÍCULOS
(73) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7104240-7** **39**
(22) 09/09/2011
(15) 13/11/2012
(30) 11/03/2011 EM 001262851-0001; 11/03/2011 EM 001262851-0004
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA O TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO
(73) Bundesdruckerei GMBH (DE)
(72) Bernd Stegmann
(74) Guerra Propriedade Industrial
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/09/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105443-0** **39**
(22) 24/10/2011
(15) 13/11/2012
(30) 22/04/2011 JP D2011-009410
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA BANDAGEM MEDICAMENTOSA
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(72) TAKAFUMI MIYACHICA, HIROYUKI TAKETOMI
(74) HISSAO ARITA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105765-0** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) JCV Ind e Com Ltda (BR/SP)
(72) Jean Carlo Von Allmen
(74) Vilage Marcas & Patentes S/s Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105766-8** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PONTEIRA DE BARRA DE PULVERIZAÇÃO
(73) Montana Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)
(72) Leonardo Freire
(74) BHERING ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105768-4** **39**
(22) 22/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 23/05/2011 FR 11/2614
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Pierre Godin, Didier Michel Martin
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105777-3** **39**
(22) 23/11/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CUBA PARA PIAS E LAVATÓRIOS
(73) Forminox Industria e Comercio De Pias Cubas, Import. e Export. Ltda (BR/SP)
(72) Cesar Augusto Lena
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105778-1** **39**
(22) 23/11/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 13-03
(54) ADAPTADOR ELÉTRICO TIPO BENJAMIN
(73) Exatronic Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) Francisco, Esposito
(74) Claudio Szabas
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105779-0** **39**
(22) 23/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 08/07/2011 US 29/396,874
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE FLUIDO
(73) Aptargroup, Inc (US)
(72) Sean H. Cho, Peter J. Walters
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105781-1** **39**
(22) 23/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 26/05/2011 FR 11/2659
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(72) Arnaud Delbast, Jean-Marc Meslot
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105792-7** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/05/2011 EM 001868514
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 08-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA ELÉTRICA
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(72) Jan Koalick, Johannes Schnitzler, Lars Schmid, Hans-Peter Aglassinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105793-5** **39**
(22) 24/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 24/05/2011 EP 001867730-0001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 23-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PURIFICADOR DE ÁGUA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Madalasa Srivastava, Deepti Bijlani, Abhijit Ashok Bansod
(74) Atem & Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105794-3** 39
(22) 24/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/05/2011 JP 2011-011733
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO
(73) Ibiden CO., LTD. (JP)
(72) Hisashi Ando
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105795-1** 39
(22) 24/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/05/2011 JP 2011-011737
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO
(73) Ibiden CO., LTD. (JP)
(72) Hisashi Ando
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105798-6** 39
(22) 24/11/2011
(15) 13/11/2012
(30) 25/05/2011 JP 2011-011736
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE VEDAÇÃO DE RETENÇÃO
(73) Ibiden CO., LTD. (JP)
(72) Hisashi Ando
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/11/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7105938-5** 39
(22) 03/10/2011
(15) 13/11/2012
(30) 01/04/2011 JP 2011-7626
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA PONTEIRA PARA CALÇADOS
(73) Midori Anzen Kabushiki Kaisha (Midori Anzen Co., Ltd). (JP)
(72) Yoshinori Sakurai
(74) Orlando de Souza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106086-3** 39
(22) 08/12/2011
(15) 13/11/2012
(30) 19/09/2011 US 29/402,001
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO DE TELEFONIA CELULAR
(73) Nokia Corporation (FI)
(72) Edward D. Mitchell, Jan Stillerman, Christine Oh
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106122-3** **39**
(22) 12/12/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CALÇADO
(73) INDÚSTRIA DE CALÇADOS VIVO LTDA (BR/RS)
(72) GILMAR FREDERICO DE CESERO
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106301-3** **39**
(22) 20/12/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PARA-CHOQUE VEICULAR
(73) Bmj Indústria de Acessórios de Veículos Ltda (BR/PR)
(72) Arlen Alberto Guttges
(74) Cerumar Assessoria e Consultoria Em Prop. Intelectual Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/12/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106597-0** **39**
(22) 09/05/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(62) DI 7101622-8 09/05/2011
(73) ARTCENTER PRODUÇÕES DIGITAIS E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(72) MARIA CELIA GALLIAN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **DI 7106736-1** **39**
(22) 26/10/2011
(15) 13/11/2012
(45) 13/11/2012
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTAINER ESTACIONÁRIO
(73) Almiro Florisberto de Moura (BR/PR)
(72) Almiro Florisberto de Moura
(74) Claudemir Elias Calheiros
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/10/2011, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2184 de 13/11/2012

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 7000156-1** 34
(22) 18/01/2010
(71) The Gillette Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Reapresentar a nova figura 1 apresentada, com a devida numeração da mesma: (Figura 1).

(21) **DI 7002262-3** 34
(22) 04/06/2010
(71) EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A. (BR/SP)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Novamente, as janelas estão sendo apresentadas duas a duas em cada figura. Os objetos (janelas) devem ser apresentados individual e separadamente, nas vistas necessárias ao entendimento das formas propostas. Por isso, deve-se: 1. apresentar cada forma de janela individualmente em figuras nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva. -- exigência anterior publicada na RPI 2097 em 15/03/2011 As janelas estão sendo apresentadas duas a duas em cada figura. Os objetos devem ser apresentados individual e separadamente, nas vistas necessárias ao entendimento das formas propostas. Por isso, deve-se: 1. apresentar cada forma de janela individualmente figuras nas vistas frontal, posterior, lateral, superior, inferior e em perspectiva.

(21) **DI 7004259-4** 34
(22) 18/08/2010
(71) ABB INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
As figuras 1, 2 e 3 continuam apresentando elementos representados por linhas tracejadas. Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novas figuras que revelem o objeto a partir de traços regulares, contínuos e uniformes, sem linhas tracejadas.

(21) **DI 7004607-7** 34
(22) 22/09/2010
(71) Luiz Fernando Silva Corrêa (BR/RJ)
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Apresentar: Vista FRontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções das imagens. - As novas figuras deverão ser apresentadas conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02. ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e sem inscrições ou legendas, mantendo-se apenas a numeração das mesmas.

(21) **DI 7005294-8** 34
(22) 05/11/2010
(71) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005657-9** 34
(22) 05/11/2010
(71) Speedo International Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas : 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7005745-1** 34
(22) 20/12/2010
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
1. Cancelar atual apresentação de figuras e reapresentar no atual pedido apenas as figuras que ilustrem vista plana do objeto do pedido e variantes, retirando das mesmas fotografias, textos e números e marcas, sendo opcional a inclusão de uma nova figura exemplificando a aplicação do padrão ornamental; 2. Harmonizar o pedido com as exigências acima.

(21) **DI 7005746-0** 34
(22) 20/12/2010
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
1. Cancelar atual apresentação de figuras e reapresentar no atual pedido apenas as figuras que ilustrem vista plana do objeto do pedido e variantes, retirando das mesmas fotografias, textos e números e marcas, sendo opcional a inclusão de uma nova figura exemplificando a aplicação do padrão ornamental; 2. Harmonizar o pedido com as exigências acima.

(21) **DI 7005789-3** 34
(22) 23/12/2010
(71) Meadwestvaco Calmar, Inc (US)
(74) Walter de Almeida Martins
- Reapresentar a folha 2/2 do relatório com a devida numeração.

(21) **DI 7005820-2** 34
(22) 28/12/2010
(71) Medipharma Plan Co Ltd (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
- Cancelar as figuras 8 e 9. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7005979-9** 34
(22) 04/03/2010
(62) DI 7000681-4 04/03/2010
(71) KHS AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista Posterior do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 7100074-7** 34
(22) 10/01/2011
(71) Reobote Recuperação de Materiais Plásticos Ltda (BR/MG)
(74) Welinton Jarbas de Souza
- As novas figuras não apresentam a numeração das folhas, portanto devem ser canceladas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das folhas (além da numeração das figuras)

(21) **DI 7100495-5** 34
(22) 22/02/2011
(71) Paulo Eduardo Dubiel de Souza (BR/DF)
- Apresentar a folha do relatório descritivo com a devida numeração: 1/1.

(21) **DI 7100538-2** 34
(22) 10/01/2011
(71) Zagg Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
- As novas figuras 9 e 10 apresentadas não fazem parte do escopo originalmente depositado, portanto deverão ser canceladas. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7101124-2** 34
(22) 18/02/2011
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Aparelho de Ginástica". - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes com alta nitidez e alta resolução gráfica,

(21) **DI 7101125-0** 34
(22) 18/02/2011
(71) Paulo Ziober Junior (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Aparelho de Ginástica" e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7101303-2** 34
(22) 08/04/2011
(71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
- As figuras apresentadas contém numeração diferente das referências descritas no relatório. - Reapresentar as figuras com a numeração compatível com a descrita nas referências do relatório descritivo (figuras de 1 a 9).

(21) **DI 7101661-9** 34
(22) 04/03/2011
(71) Carrera Indústria de Calçados Ltda (BR/SP)
(74) Security, do Nascimento Souza & Assoc. Propri. Intelectual Ltda
Reapresentar as novas figuras 1 e 2, sem utilizar linhas tracejadas

(21) **DI 7101741-0** 34
(22) 17/03/2011
(71) Boxx Corp. (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta: 1/1 e 1/1,

(21) **DI 7101788-7** 34
(22) 23/03/2011
(71) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, repsctivamente.

(21) **DI 7101819-0** 34
(22) 29/03/2011
(71) Marcas de Renombre, S.A.de C.V (MX)
(74) Matos & Associados - Advogados
- Cancelar as figuras. - Conforme exigido anteriormente, apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva.

(21) **DI 7101979-0** 34
(22) 23/05/2011
(71) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)
- Reapresentar o relatório e a reivindicação com o título apresentado no formulário: "Configuração Aplicada em Torneira"

(21) **DI 7101981-2** 34
(22) 23/05/2011
(71) MAURO HENRIQUE DE LIMA (BR/SP)

- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Porta Papel Higiênico", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7102185-0** **34**
(22) 06/04/2011
(71) Pettra Importação & Comércio Ltda (BR/SC)
(74) Julio Guidi Lima Da Rocha
- Reapresentar a folha do relatório com a devida numeração da mesma: 1/1.

(21) **DI 7102426-3** **34**
(22) 13/06/2011
(71) Valdecir Antonio Cunha (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
- Apresentar novo relatório contendo a referência à figura, especificando a vista, e sem incluir a reivindicação que deve ser apresentada em folha separada. - Reapresentar a reivindicação em folha separada.

(21) **DI 7102440-9** **34**
(22) 15/06/2011
(71) Siesta Box Serviços de Hospedagem Ltda/Epp (BR/PE)
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Dir. Empresarial
- Suprimir do texto do novo relatório apresentado, o trecho: ... A fachada fontal possui uma janela. A porta ... a troca de ar provindo do próprio aeroporto. (linhas 14 a 19).

(21) **DI 7102510-3** **34**
(22) 04/04/2011
(71) Retma Industria de Solados de Borracha Ltda Me (BR/SP)
(74) Ariovaldo Bavieira
- A nova matéria apresentada encontra-se em desacordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02. Portanto deve ser cancelada. - Apresentar o relatório descritivo conforme instruções contidas no referido AN 161/02. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva do objeto, conforme instruções do AN 161/02.

(21) **DI 7102545-6** **34**
(22) 22/06/2011
(71) MK Eletrodomesticos Ltda (BR/BA)
(74) Vandré Cavalcante Bittencourt Torres
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das folhas.

(21) **DI 7102623-1** **34**
(22) 02/05/2011
(71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center PTE. Ltd (SG)
(74) Orlando de Souza
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista Superior das variantes configurativas do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 7102651-7** **34**
(22) 16/05/2011
(71) Karl Storz GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- A nova figura 8 apresentada ilustra imagem interrompida do objeto. Portanto deverá ser cancelada. - Reapresentar a figura ilustrando o objeto em sua forma completa, sem interrupção da imagem.

(21) **DI 7102670-3** **34**
(22) 07/04/2011
(71) Robson Barcellos de Oliveira (BR/RJ)
- Apresentar novo relatório de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02. - Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 7102671-1** **34**
(22) 07/04/2011
(71) Robson Barcellos de Oliveira (BR/RJ)
Apresentar novo relatório de acordo com as instruções contidas no Ato Normativo 161/02. - Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 7102673-8** **34**
(22) 15/04/2011
(71) China Direct International Corporation (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
- Cancelar as figuras apresentadas. - Conforme exigido anteriormente, apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva dos objetos em sua forma completa, tal como foi originalmente depositado. - As novas figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 7102742-4** **34**
(22) 30/05/2011
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A (BR/PR)
(74) Bhering Advogados
- Apresentar novo relatório descritivo em cuja referência à figura 1 não seja mencionada a aplicação em ventilador para fins demonstrativos. A referência deve se limitar à especificação da Vista em Perspectiva.

(21) **DI 7102864-1** **34**
(22) 09/05/2011
(71) S.C Johnson & Son, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Cancelar a figura 7.

(21) **DI 7102976-1** **34**
(22) 22/06/2011
(71) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções de imagens.

(21) **DI 7102982-6** **34**
(22) 22/06/2011
(71) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções de imagens.

(21) **DI 7103041-7** **34**
(22) 27/06/2011
(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto montado, em sua forma completa, sem destacar partes.

(21) **DI 7103061-1** **34**
(22) 28/06/2011
(71) Karl Storz Gmbh & Co.Kg (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar a figura. - Reapresentar a figura sem as inscrições e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7103192-8** **34**
(22) 04/07/2011
(71) 000 RUSINVEST (RU)
(74) Bhering Advogados
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto, com alta nitidez e altaresolução gráfica, sem incluir inscrições no rótulo. - O novo relatório deverá conter as referências às novas figuras.

(21) **DI 7103215-0** **34**
(22) 05/07/2011
(71) The Gillette Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7103234-7** **34**
(22) 06/07/2011
(71) STURM, RUGER & COMPANY, INC. (US)
(74) CARLOS VICENTE DA SILVA NOGUEIRA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Pistola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto em sua forma completa sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7103425-0** **34**
(22) 19/07/2011
(71) Marcos Zanier (BR/PR) , Lauro Alves de Oliveira Júnior (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar a nova figura 1 apresentada. - Reapresentar a figura sem revelar linhas de cotas e cotas (medidas).

(21) **DI 7103471-4** **34**
(22) 22/07/2011
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
- Apresentar Vista em Perspectiva da touca em sua forma de uso (não planificada). - A nova figura não deve conter linhas tracejadas.

(21) **DI 7103536-2** **34**
(22) 05/08/2011
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7103543-5** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas.

(21) **DI 7103544-3** **34**
(22) 01/08/2011
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) DI BLASI, PARENTE, VAZ E DIAS & AL.
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7103581-8** **34**
(22) 11/08/2011
(71) Michael Schultz (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras 2.1 a 2.6. - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7103612-1** **34**
(22) 22/07/2011
(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Brinquedo", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem retirar partes. - As novas figuras deverão apresentar numeração seqüencial, tal como descrita no relatório. (A vista superior foi descrita no relatório, duas vezes, como figura 2 e nos desenhos é apresentada como figura 3)

(21) **DI 7103626-1** **34**
(22) 22/07/2011
(71) EATON CORPORATION (US)
(74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto, sem revelar outras partes em linhas tracejadas.

(21) **DI 7103627-0** **34**
(22) 22/07/2011
(71) Aristeu da Silva (BR/MG)
- Reapresentar a folha do relatório com a devida numeração correta: 1/1.

(21) **DI 7103628-8** **34**
(22) 22/07/2011
(71) Seculus da Amazônia Indústria e Comércio S/A (BR/AM)
(74) João de Paula Ferreira - Lancaster
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva de cada objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando as vistas.

(21) **DI 7103644-0** **34**
(22) 16/08/2011
(71) Holos Brasil Serviço Naval Ltda., Me (BR/RJ)
(74) Walter Martins de Almeida
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/3;1/3; 3/3 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7103657-1** **34**
(22) 17/08/2011
(71) Theodor Christen (CH)
(74) MARIA APARECIDA PEREIRA GONÇALVES
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7103663-6** **34**
(22) 17/08/2011
(71) Western Brands LLC (US)
(74) Murta Goyanes Advogados

- O título no relatório se refere a calçado. Entretanto as figuras não ilustram calçado. - Reapresentar o pedido com o título adequado.

(21) **DI 7103715-2** **34**
(22) 23/08/2011
(71) Cadbury Uk Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7103722-5** **34**
(22) 23/08/2011
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
- O objeto deve ser caracterizado através de imagens que ilustram a sua configuração externa, sem revelar disposições internas. - Cancelar as figuras que ilustram o objeto com linhas tracejadas - Incluir: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas e com a parte superior fechada. - (O DI 6401638 citado, contém as figuras 1.6; 2.6 e 3.6 que ilustram o objeto fechado)

(21) **DI 7103734-9** **34**
(22) 30/08/2011
(71) Klaus W. Gartner (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7103735-7** **34**
(22) 30/08/2011
(71) S.C. Johnson & Son, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Cancelar a figura 8.

(21) **DI 7103810-8** **34**
(22) 09/09/2011
(71) The Gillette Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras de 2.1 a 2.7 - Suprimir do relatório as referências a tais figuras.

(21) **DI 7103842-6** **34**
(22) 22/07/2011
(71) Indústria e Comércio de Calçados Logus Ltda (BR/MG)
(74) Eduardo Lívio Daimond
- Apresentar Vistas Superior e Inferior (solado). - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 7103844-2** **34**
(22) 25/07/2011
(71) Ovo Produtos e Projetos, Comércio de Mobiliário Ltda-Me (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva de cada objeto.

(21) **DI 7103847-7** **34**
(22) 25/07/2011
(71) Grendene S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Apresentar Vista Inferior do objeto de modo que fique perfeitamente definida e caracterizada a superfície do solado. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7103856-6** **34**
(22) 26/07/2011
(71) Grendene S.A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
- Apresentar Vista Inferior do objeto (solado). - Fazer constar do relatório a referência à nova figura.

(21) **DI 7103924-4** **34**
(22) 27/07/2011
(71) Gilson Ruon (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
- Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada a Máquina de Corte", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 7103933-3** **34**
(22) 28/07/2011
(71) Fabio Sebastiao Motta (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Porta-Celular".

(21) **DI 7103986-4** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Maria Hammermeister Grundmann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Ornamento", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7103987-2** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Maria Hammermeister Grundmann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
-Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Elemento Decorativo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7103988-0** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Maria Hammermeister Grundmann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Elemento Decorativo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7103989-9** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Maria Hammermeister Grundmann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Elemento Decorativo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7103990-2** **34**
(22) 01/08/2011
(71) Maria Hammermeister Grundmann (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Elemento Decorativo", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7103996-1** **34**
(22) 02/08/2011
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras substituindo a Vista em Perspectiva da touca fechada (planificada), por uma Vista em Perspectiva do objeto cheio, (com volume), como se estivesse em uso. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7104242-3** **34**
(22) 08/09/2011
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras substituindo a Vista em Perspectiva da touca fechada (planificada), por uma Vista em Perspectiva do objeto cheio, (com volume), como se estivesse em uso. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7104255-5** **34**
(22) 06/09/2011
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras substituindo a Vista em Perspectiva da touca fechada (planificada), por uma Vista em Perspectiva do objeto cheio, (com volume), como se estivesse em uso. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7104406-0** **34**
(22) 18/10/2011
(71) Luis Paris (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto em sua forma completa (sem interrupções) e em fundo absolutamente neutro.

(21) **DI 7104407-8** **34**
(22) 18/10/2011
(71) Luis Paris (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto em sua forma completa (sem interrupções) e em fundo absolutamente neutro.

(21) **DI 7104408-6** **34**
(22) 18/10/2011
(71) Lucia Rosalina de Paula (BR/MG) , Luciana Rozalina de Jesus Barbosa (BR/MG)
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: Deverá permanecer no presente pedido apenas um dos objetos, ilustrando-se em: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva, sem revelar o pneu com inscrições. - O título deverá ser: "Configuração Aplicada em Mesa" e o relatório deverá limitar-se a descrever as características configurativas do objeto, sem mencionar materiais utilizados. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos conforme instrução do Ato Normativo 161/02.

(21) **DI 7104415-9** **34**
(22) 24/10/2011
(71) Morvan Marra Marques (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, Vista Posterior e Vista em Perspectiva dos objeto.

(21) **DI 7104416-7** **34**
(22) 24/10/2011
(71) Morvan Marra Marques (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes.

(21) **DI 7104417-5** **34**
(22) 24/10/2011
(71) Morvan Marra Marques (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes.

(21) **DI 7104418-3** **34**
(22) 24/10/2011
(71) Morvan Marra Marques (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria - Marcas e Patentes Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes.

(21) **DI 7104696-8** **34**
(22) 17/08/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas conforme anteriormente exigido (vide Ato Normativo 161/02, (Ex: Figura 1; Figura 2... etc)

(21) **DI 7104700-0** **34**
(22) 17/08/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) Erica Basile
Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas conforme anteriormente exigido (vide Ato Normativo 161/02, (Ex: Figura 1; Figura 2... etc)

(21) **DI 7104808-1** **34**
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas conforme anteriormente exigido (vide Ato Normativo 161/02, (Ex: Figura 1; Figura 2... etc)

(21) **DI 7104815-4** **34**
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas ilustram objeto com imagens interrompidas, fora de margem (superior) e sem a devida numeração. Portanto não serão aceitas. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções de imagens, e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104920-7** **34**
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas ilustram objeto com imagens interrompidas, fora de margem (superior) e sem a devida numeração. Portanto não serão aceitas. -

Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções de imagens, e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104925-8** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas ilustram objeto somente em vistas em perspectiva e sem a devida numeração. Portanto não serão aceitas. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior (ortogonais) e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupções de imagens, e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104928-2** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas não contém a devida numeração. Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104930-4** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104936-3** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104940-1** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104942-8** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104944-4** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104950-9** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104952-5** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas ilustram o objeto com imagens interrompidas, fora de margem e sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa (sem interrupções) e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7104953-3** 34
(22) 13/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras apresentadas ilustram o objeto com imagens interrompidas, fora de margem e sem a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa (sem interrupções) e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105031-0** 34
(22) 27/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105034-5** 34
(22) 27/09/2011
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105140-6** 34
(22) 13/10/2011
(71) GCX Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente o objeto em sua forma completa, sem incluir partes de outros objetos em linhas tracejadas.

(21) **DI 7105256-9** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105282-8** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105283-6** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105288-7** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105291-7** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105292-5** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras ilustram o objeto com imagens interrompidas e fora de margem e não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem interrupções, obedecendo as margens e com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105295-0** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105298-4** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105299-2** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105300-0** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105301-8** 34
(22) 14/10/2011
(71) ANTONIO CARLOS MARTINS (BR/SP)
(74) ERICA BASILE
- As novas figuras não apresentam a devida numeração (conforme exigido anteriormente). Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com a devida numeração (Figura 1; Figura 2; Figura 3... etc.)

(21) **DI 7105327-1** 34
(22) 19/10/2011
(71) Bananagrams Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do estojo fechado, sem revelar peças no interior.

(21) **DI 7105331-0** 34
(22) 20/10/2011
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto montado. - Mudar o título para: "Configuração Aplicada A Embalagem", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **DI 7105351-4** 34
(22) 20/10/2011
(71) Kraft Foods Schweiz Holding Gmbh (CH)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7105352-2** 34
(22) 20/10/2011
(71) Kraft Foods Schweiz Holding Gmbh (CH)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7105374-3** 34
(22) 21/10/2011
(71) T N D - Tendas Decorativas Comércio e Serviços Ltda. Me (BR/RJ)
(74) Jahir Malta Nunes
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Barraca", e harmonizar o pedido com o novo título. -

Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7105382-4** **34**
(22) 27/10/2011
(71) Glaxosmithkline LLC (US)
(74) Nellie D Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando somente a embalagem em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas e sem revelar objetos em seu interior mesmo em linhas tracejadas.

(21) **DI 7105388-3** **34**
(22) 26/10/2011
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras. - Reapresentar somente as figuras que ilustram o objeto sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105406-5** **34**
(22) 28/10/2011
(71) Reginaldo Joaquim da Silva (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior (ortogonais) e Vista em Perspectiva. - Fazer constar do relatório as referências às figuras.

(21) **DI 7105407-3** **34**
(22) 28/10/2011
(71) Reginaldo Joaquim da Silva (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior (ortogonais) e Vista em Perspectiva. - Fazer constar do relatório as referências às figuras.

(21) **DI 7105408-1** **34**
(22) 28/10/2011
(71) Reginaldo Joaquim da Silva (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior (ortogonais) e Vista em Perspectiva. - Fazer constar do relatório as referências às figuras.

(21) **DI 7105424-3** **34**
(22) 27/10/2011
(71) Lifeline Scientific, Inc. (IL)
(74) Bhering Advogados
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105425-1** **34**
(22) 27/10/2011
(71) Lifeline Scientific, Inc. (IL)
(74) Bhering Advogados
Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105426-0** **34**
(22) 27/10/2011
(71) Lifeline Scientific, Inc. (IL)
(74) Bhering Advogados
Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105442-1** **34**
(22) 24/10/2011
(71) LUIZ GONZAGA NARCISO PONTES (BR/SP)
(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES
- Apresentar novo relatório adequado às novas figuras apresentadas.

(21) **DI 7105540-1** **34**
(22) 23/11/2011
(71) Claudio Marcelo Eickhoff (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
- Cancelar as figuras 1 e 5. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica e compatível com as demais figuras em termos de representação espacial.

(21) **DI 7105565-7** **34**
(22) 03/11/2011
(71) Marco Antonio da Silva Angrisan (BR/SP)
- Mudar o título para: "configuração Aplicada em Módulo Para Piso". - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das folhas e numeração das figuras (Vide Ato Normativo 161/02)

(21) **DI 7105572-0** **34**
(22) 03/11/2011
(71) Daimler AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva, com ala nitidez e alta resolução gráfica. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras.

(21) **DI 7105602-5** **34**
(22) 04/11/2011
(71) Swanson Tool Company, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Perfil", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105606-8** **34**
(22) 04/11/2011
(71) Kasdorf S.A (AR)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma. Deverá permanecer no presente pedido apenas a sobretampa (Configuração externa). "Configuração Aplicada em Sobretampa Para Lata de Alimento em Pó" - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente da Sobretampa fechada. - A colher deverá ser objeto de pedido dividido. "Configuração Aplicada em Colher para Alimento em Pó"

(21) **DI 7105634-3** **34**
(22) 07/11/2011
(71) Eurotire Inc. (US)
(74) Jose Carlos Vaz e Dias
- Reapresentar as folhas do relatório, reivindicação e figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 7105635-1** **34**
(22) 07/11/2011
(71) Eurotire Inc. (US)
(74) Jose Carlos Vaz e Dias
- Reapresentar as folhas do relatório, reivindicação e figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **DI 7105642-4** **34**
(22) 09/11/2011
(71) Lybio da Silva Quintas Junior (BR/RJ)
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras especificando as vistas. - O novo relatório deverá apresentar a devida numeração correta das folhas. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em figuras com numeração individual e numeração das folhas.

(21) **DI 7105656-4** **34**
(22) 09/11/2011
(71) Fábio Correia do Rêgo Monteiro (BR/RJ)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório, reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105677-7** **34**
(22) 10/11/2011
(71) Renée Andrée Marcelle Lutz (BR/RJ)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Assoc. Propri. Intelectual Ltda
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras.

(21) **DI 7105679-3** **34**
(22) 10/11/2011
(71) Fernanda Santos Alves (BR/RJ)
- Cancelar a figura. - Reapresentar as figuras sem as inscrições de números e letras.

(21) **DI 7105681-5** **34**
(22) 10/11/2011
(71) Produtos Tusne Comércio de Móveis, Importação e Exportação Ltda (BR/RJ)
(74) Araripe & Associados
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no pedido apenas o 1º objeto ilustrado, apresentando-se as vistas: Frontal; Lateral; Superior e Perspectiva. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos.

(21) **DI 7105693-9** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Giflor S.R.L (IT)
(74) Bhering Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado.

(21) **DI 7105694-7** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Giflor S.R.L (IT)
(74) Bhering Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado.

(21) **DI 7105695-5** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Giflor S.R.L (IT)
(74) Bhering Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado.

(21) **DI 7105696-3** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Giflor S.R.L (IT)
(74) Bhering Advogados
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto fechado.

(21) **DI 7105701-3** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Leonardo de Albuquerque Maranhão (BR/PE)
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105702-1** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Leonardo de Albuquerque Maranhão (BR/PE)
(74) Di Blasi,Parente & Ass.Prop.Ind.Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/2, 2/2 e 1/1, respectivamente.

(21) **DI 7105703-0** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Leonardo de Albuquerque Maranhão (BR/PE)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105704-8** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Astra Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- Cancelar as figuras com linhas tracejadas. - Manter no pedido apenas as figuras que ilustram o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105718-8** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105719-6** **34**
(22) 11/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105735-8** **34**
(22) 18/11/2011
(71) FERNANDA MARQUES ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA (BR/SP)
- A nova matéria apresentada diz respeito a outro objeto distinto do objeto originalmente depositado, portanto não será aceita. - Apresentar Vista em Perspectiva do objeto (Banco), e fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7105736-6** **34**
(22) 18/11/2011
(71) FERNANDA MARQUES ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA (BR/SP)
- A nova matéria apresentada diz respeito a outro objeto distinto do objeto originalmente depositado, portanto não será aceita. - Apresentar Vista em Perspectiva do objeto (Banco), e fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) **DI 7105767-6** **34**
(22) 22/11/2011

(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Escova de Dentes", e harmonizar o pedido com o novo título. - Manter no pedido apenas as figuras que ilustram o objeto em sua forma completa.

(21) **DI 7105770-6** 34
(22) 22/11/2011
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company. (US)
(74) Nellie D Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **DI 7105869-9** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105870-2** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105871-0** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105872-9** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105873-7** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105874-5** 34
(22) 28/11/2011
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a numeração correta das mesmas: 1/1 e 1/1.

(21) **DI 7105918-0** 34
(22) 29/11/2011
(71) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Dispensador de Pilhas, Baterias e Celulares", e harmonizar o pedido com o novo título. - Reapresentar relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e fazer referência às figuras especificando as vistas.

(21) **DI 7105932-6** 34
(22) 05/07/2011
(71) Júlio César Gasparini Junior (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Aparelho para Ginástica". - Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto.

(21) **DI 7105937-7** 34
(22) 03/10/2011
(71) The Quaker Oats Company (US) , Graphic Packaging International. Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- - Mudar o título para: "Configuração Aplicada a Embalagem", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto somente em sua forma montada.

(21) **DI 7105977-6** 34
(22) 06/12/2011
(71) RENTALLMAX LOCAÇÕES LTDA ME (BR/SP)
- Reapresentar as figuras com numeração independente para cada figura (figura 1; Figura 2; ... etc)

(21) **DI 7106018-9** 34
(22) 01/12/2011
(71) Gilson Carlos Ramos do Amaral (BR/RJ)
(74) Informark Propriedade Intelectual Ltda
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem inscrição de palavras.

(21) **DI 7106738-8** 34
(22) 25/10/2011
(71) Roberto Zanutto Desiderio (BR/SP)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Automóvel". - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva somente do veículo vazia (sem sa simulação de passageiros). - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com alta nitidez e alta resolução gráfica e apresentar a devida numeração.

(21) **DI 7106739-6** 34
(22) 24/10/2011
(71) Pedro Nuno Da Rocha Perdigão (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar a figura 4.1 - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 7100508-0** 41
(15) 13/09/2011
(73) CRISTINA I SHUEN WU (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018110045522, de 24/11/2011, Requerente: TECNOLOGIA QUANTUM INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

47
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 7102814-5** 47
(22) 02/05/2011
(15) 24/01/2012
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Petição 020120026874 de 28/03/2012 não conhecida, em virtude do disposto no Art. 219 inciso II, dado que a data da prioridade impressa no certificado está igual a data do documento de prioridade apresentado.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **BR 30 2012 000393-8** 56
(22) 30/01/2012
(15) 26/06/2012
(71) Michelin Recherche et Technique (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087088 de 17/092012.

(11) **BR 30 2012 001463-8** 56
(22) 23/03/2012
(15) 10/07/2012
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087084 de 17/092012.

(11) **BR 30 2012 001464-6** 56
(22) 23/03/2012
(15) 10/07/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087087 de 17/092012.

(11) **BR 30 2012 001466-2** 56
(22) 23/03/2012
(15) 10/07/2012
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087080 de 17/092012.

(11) **BR 30 2012 001467-0** 56
(22) 23/03/2012
(15) 10/07/2012
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087082 de 17/092012.

(11) **DI 6201271-1** 56
(22) 16/05/2002
(15) 15/10/2002
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087098 de 17/092012.

(11) **DI 6301889-6** 56
(22) 30/05/2003
(15) 05/08/2003
(71) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido por incorporação por cisão de: Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A, conforme petição 018120007295 de 09/03/2012.

(11) **DI 6303472-7** 56
(22) 07/10/2003
(15) 13/01/2004
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHINIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088097 de 19/09/2012.

(11) **DI 6303813-7** 56
(22) 21/10/2003
(15) 08/06/2004
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088094 de 19/09/2012.

(11) **DI 6404401-7** 56
(22) 06/10/2004
(15) 17/05/2005
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120086490 de 14/09/2012.

(11) **DI 6404590-0** 56
(22) 21/12/2004
(15) 08/03/2005
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088096 de 19/09/2012.

(11) **DI 6500303-9** 56
(22) 11/02/2005
(15) 22/11/2005
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088100 de 19/09/2012.

(11) **DI 6500497-3** **56**
(22) 23/02/2005
(15) 10/05/2005
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088102 de 19/09/2012.

(11) **DI 6502142-8** **56**
(22) 17/06/2005
(15) 23/08/2005
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087100 de 17/092012.

(11) **DI 6502811-2** **56**
(22) 29/07/2005
(15) 14/02/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088086 de 19/09/2012.

(11) **DI 6503109-1** **56**
(22) 23/08/2005
(15) 28/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087058 de 17/09/2012.

(11) **DI 6503907-6** **56**
(22) 27/10/2005
(15) 21/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087099 de 17/092012.

(11) **DI 6503908-4** **56**
(22) 27/10/2005
(15) 21/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087051 de 17/09/2012.

(11) **DI 6503909-2** **56**
(22) 27/10/2005
(15) 20/12/2005
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088098 de 19/09/2012.

(11) **DI 6503910-6** **56**
(22) 27/10/2005
(15) 21/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087076 de 17/092012.

(11) **DI 6504595-5** **56**
(22) 02/12/2005
(15) 07/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088101 de 19/09/2012.

(11) **DI 6504880-6** **56**
(22) 23/12/2005
(15) 01/03/2006
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088095 de 19/09/2012.

(11) **DI 6600749-6** **56**
(22) 14/03/2006
(15) 13/06/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120088099 de 19/09/2012.

(11) **DI 6602178-2** **56**
(22) 19/06/2006
(15) 17/10/2006
(71) Michelin Recherche Et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087061 de 17/092012.

(11) **DI 6602793-4** **56**
(22) 11/08/2006
(15) 06/02/2007
(71) Société de Technologie Michelin (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087114 de 17/092012.

(11) **DI 6602794-2** **56**
(22) 11/08/2006
(15) 06/02/2007
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087112 de 17/092012.

(11) **DI 6602795-0** **56**
(22) 11/08/2006
(15) 06/02/2007
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087060 de 17/09/2012.

(11) **DI 6603982-7** **56**
(22) 25/10/2006
(15) 27/03/2007
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conformr petição 020120087117 de 17/09/2012.

(11) **DI 6604222-4** **56**
(22) 05/12/2006
(15) 06/02/2007
(71) Michelin Recherche et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087074 de 17/092012.

(11) **DI 6604232-1** **56**
(22) 05/12/2006
(15) 06/02/2007
(71) Michelin Recherche et Techinique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087078 de 17/092012.

(11) **DI 6604768-4** **56**
(22) 21/12/2006
(15) 17/04/2007
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087073 de 17/092012.

(11) **DI 6702198-0** **56**
(22) 17/07/2007
(15) 27/05/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087067 de 17/092012.

(11) **DI 6702712-1** **56**
(22) 06/09/2007
(15) 09/09/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087062 de 17/092012.

(11) **DI 6703105-6** **56**
(22) 05/09/2007
(15) 08/04/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087065 de 17/092012.

(11) **DI 6703106-4** **56**
(22) 05/09/2007
(15) 08/04/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087064 de 17/092012.

(11) **DI 6703141-2** **56**
(22) 28/09/2007
(15) 02/12/2008
(71) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido por incorporação por cisão de: Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A, conforme petição 018120007275 de 09/03/2012.

(11) **DI 6703488-8** **56**
(22) 31/10/2007
(15) 15/04/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087092 de 17/092012.

(11) **DI 6703489-6** **56**
(22) 31/10/2007
(15) 15/04/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087077 de 17/092012.

(11) **DI 6801038-9** **56**
(22) 13/03/2008
(15) 02/09/2008
(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087053 de 17/09/2012.

(11) **DI 6802445-2** **56**
(22) 30/06/2008
(15) 25/08/2009
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087069 de 17/092012.

(11) **DI 6803265-0** **56**
(22) 17/07/2008
(15) 08/09/2009
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087056 de 17/09/2012.

(11) **DI 6803956-5** **56**
(22) 10/09/2008
(15) 22/09/2009
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conformr petição 020120087119 de 17/09/2012.

(11) **DI 6804264-7** **56**
(22) 26/09/2008
(15) 29/09/2009
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087122 de 17/09/2012.

(11) **DI 6804288-4** **56**
(22) 29/09/2008
(15) 26/01/2010
(71) Marmory LTDA (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Transferido de: Leandro Rogério Ferreira, conforme petição 017120000895 de 13/08/2012.

(11) **DI 6804561-1** **56**
(22) 07/08/2008
(15) 13/10/2009
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087102 de 17/092012.

(11) **DI 6805376-2** **56**
(22) 12/12/2008
(15) 24/11/2009
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087123 de 17/09/2012.

(11) **DI 6805630-3** **56**
(22) 18/12/2008
(15) 23/03/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087124 de 17/09/2012.

(11) **DI 6900590-7** **56**
(22) 02/03/2009
(15) 15/12/2009
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087130 de 17/09/2012.

(11) **DI 6900591-5** **56**
(22) 02/03/2009
(15) 15/12/2009
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087125 de 17/09/2012.

(11) **DI 6900592-3** **56**
(22) 02/03/2009
(15) 15/12/2009
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087127 de 17/09/2012.

(11) **DI 6900712-8** **56**
(22) 16/02/2009
(15) 15/12/2009
(71) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido por incorporação por cisão de: Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A, conforme petição 018120007283 de 09/03/2012.

(11) **DI 6900713-6** **56**
(22) 16/02/2009
(15) 15/12/2009
(71) Mabe Brasil Eletrodomésticos Ltda (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Transferido por incorporação por cisão de: Mabe Campinas Eletrodomésticos S/A, conforme petição 018120007266 de 09/03/2012.

(11) **DI 6901516-3** **56**
(22) 11/03/2009
(15) 06/04/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087129 de 17/09/2012.

(11) **DI 6902190-2** **56**
(22) 16/06/2009
(15) 27/04/2010
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087137 de 17/09/2012.

(11) **DI 6902191-0** **56**
(22) 16/06/2009
(15) 27/04/2010
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087135 de 17/09/2012.

(11) **DI 6902198-8** **56**
(22) 15/06/2009
(15) 27/04/2010
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087139 de 17/09/2012.

(11) **DI 6902202-0** **56**
(22) 12/06/2009
(15) 16/11/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087071 de 17/092012.

(11) **DI 6902203-8** **56**
(22) 12/06/2009
(15) 04/05/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087075 de 17/092012.

(11) **DI 6902280-1** **56**
(22) 23/06/2009
(15) 27/04/2010
(71) Michelin Recherche ET Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087142 de 17/09/2012.

(11) **DI 6903641-1** **56**
(22) 18/09/2009
(15) 29/06/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087072 de 17/092012.

(11) **DI 6904390-6** **56**
(22) 18/11/2009
(15) 06/07/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087066 de 17/092012.

(11) **DI 6904814-2** **56**
(22) 15/12/2009
(15) 10/08/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087090 de 17/092012.

(11) **DI 6904850-9** **56**
(22) 16/12/2009
(15) 14/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087054 de 17/09/2012.

(11) **DI 6904851-7** **56**
(22) 16/12/2009
(15) 14/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087049 de 17/09/2012.

(11) **DI 6904852-5** **56**
(22) 16/12/2009
(15) 14/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087097 de 17/092012.

(11) **DI 6904853-3** **56**
(22) 16/12/2009
(15) 14/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087095 de 17/092012.

(11) **DI 6904854-1** **56**
(22) 16/12/2009
(15) 14/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087093 de 17/092012.

(11) **DI 7000098-0** **56**
(22) 13/01/2010
(15) 25/01/2011
(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR) , Michelin Recherche et Technique S.A. (CH)

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120086456 de 14/09/2012.

(11) **DI 7000333-5** **56**
(22) 02/02/2010
(15) 05/10/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087101 de 17/092012.

(11) **DI 7000334-3** **56**
(22) 02/02/2010
(15) 05/10/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087096 de 17/092012.

(11) **DI 7000484-6** **56**
(22) 18/02/2010
(15) 08/09/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087105 de 17/092012.

(11) **DI 7000910-4** **56**
(22) 16/03/2010
(15) 05/10/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087103 de 17/092012.

(11) **DI 7000915-5** **56**
(22) 16/03/2010
(15) 05/10/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087104 de 17/092012.

(11) **DI 7001375-6** **56**
(22) 15/04/2010
(15) 09/11/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087055 de 17/09/2012.

(11) **DI 7001673-9** **56**
(22) 30/04/2010
(15) 07/12/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conformr petição 020120087115 de 17/09/2012.

(11) **DI 7001674-7** **56**
(22) 30/04/2010
(15) 07/12/2010
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conformr petição 020120087121 de 17/09/2012.

(11) **DI 7002254-2** **56**
(22) 31/05/2010
(15) 11/01/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087126 de 17/09/2012.

(11) **DI 7003012-0** **56**
(22) 22/06/2010
(15) 25/01/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087132 de 17/09/2012.

(11) **DI 7003227-0** **56**
(22) 30/06/2010
(15) 15/03/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087109 de 17/092012.

(11) **DI 7004203-9** **56**
(22) 11/08/2010
(15) 17/05/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087046 de 17/09/2012.

(11) **DI 7005724-9** **56**
(22) 14/12/2010
(15) 30/08/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087057 de 17/09/2012.

(11) **DI 7005725-7** **56**
(22) 14/12/2010
(15) 30/08/2011
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087044 de 17/09/2012.

(11) **DI 7101822-0** **56**
(22) 29/03/2011
(15) 28/02/2012
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087059 de 17/09/2012.

(11) **DI 7102848-0** **56**
(22) 06/05/2011
(15) 17/04/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique S.a. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087063 de 17/092012.

(21) **DI 7102905-2** **56**
(22) 13/06/2011
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087047 de 17/09/2012.

(11) **DI 7102906-0** **56**
(22) 13/06/2011
(15) 03/04/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087108 de 17/092012.

(11) **DI 7103302-5** **56**
(22) 11/07/2011
(15) 27/03/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087111 de 17/092012.

(11) **DI 7103651-2** **56**
(22) 16/08/2011
(15) 15/05/2012
(71) Michelin Recherche et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087133 de 17/09/2012.

(11) **DI 7103652-0** **56**
(22) 16/08/2011
(15) 15/05/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087050 de 17/09/2012.

(11) **DI 7103653-9** **56**
(22) 16/08/2011
(15) 15/05/2012
(71) Michelin Recherche Et Technique (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087131 de 17/09/2012.

(11) **DI 7103654-7** **56**
(22) 16/08/2011
(15) 15/05/2012
(71) Michelin Recherce Et Technique S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Transferido por incorporação de: Société de Technologie Michelin, conforme petição 020120087052 de 17/09/2012.

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6100858-3** **62**
(22) 11/04/2001
(15) 18/09/2001
(71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada. Petição 020120023723 de 20/03/2012.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

093 **Alteração de Nome Indeferida.**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**
Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**
Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 **Publicação Anulada.**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 **Despacho Anulado.**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 **Retificação.**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 Alteração de Nome ou Razão Social Deferida
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 Alteração de Endereço Deferida
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 Alteração de Endereço em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 Alteração de Endereço Indeferida
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 Transferência de Titular Deferida
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 Transferência de Titular em Exigência
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 Transferência de Titular Indeferida
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 Petição não conhecida
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 Registro/pedido de registro sub-judice
Notificação de procedimento judicial.

548 Anotação de limitação ou ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 Retificação
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 Republicação
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 Recurso
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 Nulidade Administrativa
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 Revisão Administrativa
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 Extinção
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 Outros

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 120509 **130**
Cedente: MERIDIUM, INC
Cessionária: VALE FERTILIZANTES S/A

Processo: 040604 **185**
Cedente: ERMENEGILDO ZEGNA INTERNATIONAL NV (com anuência de CONSITEX S.A.)
Cessionária: CLASSIC PARFUMS
Objeto: UM -
CONTRATO DE LICENÇA E SUB-LICENÇA DE DIREITOS DE USO DE MARCA

Processo: 050903 **185**
Cedente: UOP LLC A LIMITED LIABILLITY COMPANY
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: EP-FT -
FORNECIMENTO DE TECNOLOGIA.

Processo: 091011 **185**
Cedente: EVEREADY BATTERY COMPANY INC.
Cessionária: ENERGIZER GROUP DO BRASIL IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO LTDA
Objeto: UM -
Licença de uso de marca para produtos de barbear, incluindo lâminas de barbear, espuma e géis.

Processo: 040005 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2012
Certificado de Averbação: 040005/05
Cedente: MOTOROLA MOBILITY LLC, anteriormente denominada MOTOROLA MOBILITY,INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340 s/nº KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/08/2003, Primeiro Aditivo de 30/12/2003, Segundo Aditivo de 29/12/2008 e Terceiro Aditivo de 08/03/2011.
Objeto: FT - Fabricação de dispositivos troncalizados portáteis que combinam características de rádios, telefones móveis e transferência de dados e que operam em bandas de frequência que variam de 800 MHZ a 940 MHZ e em sistemas TDMA.
EP - Licença para exploração dos Pedidos de Patente números PI 0006799,
PI 0006965, PI 0008250, PI 0008575, PI 0008658, PI 0010526, PI 0104745,
PI 0104748, PI 0105788, PI 0105797, PI 0106091, PI 0106102, PI 9501183,
PI 9709149, PI 9812397, PI 9812399, PI 9813967, PI9902822, PI 9902991,
PI 9906511, PI 9908449, PI 9911668, PI 9912236, PI 9912978, PI 9913424,
PI 9914795; das Patentes números PI9402888, PI 9406692, PI 9406916,
PI 9612449, PI 9509139 e do Desenho Industrial número DI 5902957 - Alteração dos itens 'Cedente' e 'Objeto'.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT- 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de partes e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
EP - 'NIHIL'.
Prazo: FT - De 21/09/2012 até 29/12/2013.

EP - De 21/09/2012 até 29/12/2013 para as Patentes e Desenho Industrial e até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente mencionados no item 'Objeto', observado o prazo limite de 29/12/2013.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040035 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2012
Certificado de Averbação: 040035/05
Cedente: MOTOROLA MOBILITY LLC, anteriormente denominada MOTOROLA MOBILITY INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12
Endereço da Cessionária: Rodovia SP. 340 s/nº KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP
Natureza do Documento: Contrato de 18/08/2003, Primeiro Aditivo de 12/01/2004, Segundo Aditivo de 13/12/2007, Terceiro Aditivo de 29/12/2008 e Quarto Aditivo de 01/08/2010.
Objeto: EP - Licença não exclusiva para explorar as Patentes números PI9404230-6,
PI9404725-1, PI9405982-9 e os Pedidos de Patente números PI0011052-3,
PI0204087-5, PI0111432-8, PI0204337-8, além dos Desenhos Industriais números DI6300191-8, DI6402685-0 e DI6403342-2.

FT - Fabricação de telefones celulares móveis projetados principalmente para operação manual por assinantes em sistemas de telefonia celular GSM e CDMA 1x - Alteração do item 'Cedente'.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP - 1) Pelas Patentes e Desenhos Industriais - 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos protegidos pelas Patentes e Desenhos, apurados após a dedução do valor das importações obtidas do cedente ou de fonte a ele vinculada, direta ou indiretamente.
2) Pelos Pedidos de Patente - 'NIHIL'.

FT - "NIHIL".
Prazo: EP - De 21/09/2012 até 12/01/2014, para as Patentes e Desenhos Industriais, mencionados no item 'Objeto', e até a expedição das Cartas Patentes para os Pedidos de Patente mencionados no item 'Objeto', observado o prazo limite de 12/01/2014.

FT - De 21/09/2012 até 12/01/2014.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080031 **350**
Com Última Informação de: 11/10/2012
Certificado de Averbação: 080031/05
Cedente: STAR - SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA A EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: BLB ELETRÔNICA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, MÉDICOS, ORTOPÉDICOS E ODONTOLÓGICOS
CNPJ/CPF: 04.220.505/0001-12
Endereço da Cessionária: Rua Domingos Marreiros, 738 - Umarizal - Belém - PA
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 29/02/2012 ao Contrato de 24/04/2007 e Termos Aditivos de 14/12/2007, 25/11/2008, 25/11/2009 e 31/08/2011
Objeto: FT - Fornecimento de tecnologia para prestação de serviço de assistência técnica a equipamentos da marca Intermed - Alteração do item "Objeto" devido à inclusão de novos produtos
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 01/10/2012 até 31/12/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 090135 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2012
Certificado de Averbação: 090135/03
Cedente: MOTOROLA MOBILITY LLC, anteriormente denominada MOTOROLA MOTOROLA MOBILITY, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MOTOROLA INDUSTRIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS, SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E SEMELHANTES
CNPJ/CPF: 01.472.720/0001-12
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 340 s/nº KM 128,7 - Tanquinho - Jaguariúna - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/01/2009 e Aditivo de 05/05/2011.
Objeto: FT - Fabricação de telefones celulares móveis de terceira geração (3G) em
sistemas de telefonia celular WCDMA e CDMA20001xEVDO.
EP - Licença para a exploração dos Pedidos de Patente números PI0410115-4, PI0406522-0, PI0514805-7, PI0518392-8, PI0612540-9, PI0612056-3, PI 0615172-8, PI0616347-5 e PI0708346-7 - Alteração dos itens "Cedente" e "Objeto".
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 5 % (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, apurados após a dedução do valor das partes, peças e componentes importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
EP - "NIHIL".
Prazo: FT - De 21/09/2012 até 16/02/2014.
EP - De 21/09/2012 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente mencionados no item 'Objeto', observado o prazo limite de 16/02/2014.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090577 **350**
Com Última Informação de: 28/09/2012
Certificado de Averbação: 090577/05
Cedente: YUTAKA GIKEN CO. LTD
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA, incorporadora da FAURECIA EMISSIONS CONTROL TECHNOLOGIES, LIMEIRA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 02.308.873/0001-91
Endereço da Cessionária: Rodovia Engenheiro João Tosello - SP-147 - Km 103,3 - s/nº - Bairro do Pinhal - Limeira - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/06/2008 e Aditivo de 07/08/2009
Objeto: FT - Fabricação de componentes do sistema de exaustão do modelo Honda
New Fit, com motor 1.3;
SAT - Serviços de assistência técnica para a fabricação de componentes do sistema de exaustão do modelo Honda New Fit, com motor 1.3 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: FT - 3% (três por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos listados no Anexo I do Contrato;
SAT - "NIHIL"

Forma de Pagamento: Taxas/dia de YEN 40.000 e YEN 60.000
Prazo: De 27/06/2012 até 27/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090877 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2012
Certificado de Averbação: 090877/01
Cedente: ASHLAND INC (Com anuência de ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC).
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ASHLAND - ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 03.945.556/0001-49
Endereço da Cessionária: Rua Floriano Cibin nº 7.000 - Prédio 9 - São Jerônimo - Americana - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2007 e Aditivo de 31/03/2009
Objeto: UM - Licença não Exclusiva para os Registros mencionados no item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% sobre as vendas líquidas
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 30/09/2009 até 24/05/2015 para o Registro nº 821368427;
até 10/06/2018 para o Registro nº 828371253 e
até 21/05/2022 para os Registros nºs: 821368397, 821368400 e 821368419
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100008 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2012
Certificado de Averbação: 100008/03
Cedente: PARK GLOBAL HOLDINGS, INC. (com anuência de PARK HOSPITALITY WORLDWIDE, LLC)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ATLANTICA HOTELS INTERNATIONAL (BRASIL) LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS, COM RESTAURANTE
CNPJ/CPF: 02.223.966/0001-13
Endereço da Cessionária: Alameda Rio Negro nº 585 - 13º andar - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 28/08/2012 ao Contrato de 29/10/2004 e Aditivos de 19/10/2007, 31/05/2009 e 30/05/2012.
Objeto: FRA - Franquia de sistema hoteleiro "ATLANTICA HOTELS" com empreendimento situado à Rua Fidêncio Ramos, 420 - São Paulo - SP, Brasil, envolvendo os pedidos de registro números 824485572 e 824751850 -
Alteração do item 'Prazo' em função da prorrogação contratual.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalties: de 1% a 2% do faturamento bruto.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 30/08/2012 até 31/10/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Despesas com sistemas de reservas de terceiros: de US$ 4.10 a US$ 7.00 por quarto.

Processo: 100387 **350**
Com Última Informação de: 22/10/2012
Certificado de Averbação: 100387/05
Cedente: JOAQUIN LOPEZ, SOCIEDADE INDIVIDUAL
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: MBF EMBALAGENS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 01.777.872/0001-23
Endereço da Cessionária: Rua Pioneira Maria Cavalcante Ruy nº 1.449 - Lote 350C - Zona 45 - Parque Industrial - Maringá - PR
Natureza do Documento: Aditivo nº 05 de 05/10/2012 ao Contrato de 21/05/2008 e Aditivos nº 1 de 26/08/2009, nº 2 de 02/02/2010, nº 3 de 01/02/2011 e nº 04 de 08/12/2011.
Objeto: SAT - Serviços de consultoria na área de embalagens plásticas relativas à injeção de moldes e decoração de componentes incluindo serigrafia, hotstamping e tampografia - Alteração do item "Prazo".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 120.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 500,00
Prazo: De 01/02/2013 até 01/02/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100876 **350**
Com Última Informação de: 11/10/2012
Certificado de Averbação: 100876/02
Cedente: COC & H COMÉRCIO DE PRODUTOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: INTERBRILHO HIGIENE E LIMPEZA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 10.440.534/0001-92
Endereço da Cessionária: R. dos Ipês, 376 - Lote 11 - Quadra K - Chácara do Pinhal - Cabreúva - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/09/2010.
Objeto: UM - Licença exclusiva de uso de marca para os Registros e Pedidos de Registros mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Cedente - Nome" e "Prazo".
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: - Taxa de 6,0 % (seis por cento) sobre o preço líquido de venda, observada a remuneração mínima anual de R$ 360.000,00;
- "NIHIL" para os Pedidos de Registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/09/2010 até:
26/12/2010 para o Registro nº 814685820;
06/08/2012 para o Registro nº 821130110;
06/02/2016 para o Registro nº 816977402;
17/10/2016 para o Registro nº 820161314;
28/11/2016 para o Registro nº 821574353;
10/03/2017 para o Registro nº 812081340;
23/03/2019 para o Registro nº 819243205;
05/09/2019 para o Registro nº 814089143;
12/12/2019 para o Registro nº 813453445;
16/03/2020 para o Registro nº 822037734;
20/04/2020 para o Registro nº 820497088;
28/09/2020 para o Registro nº 817989609; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro nºs: 821494872, 825281008, 828164843 e 828164851
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110895 **350**
Com Última Informação de: 22/10/2012
Certificado de Averbação: 110895/02
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH
País da Cedente: AUSTRIA
Cessionária: SIEMENS VAI METALS SERVICES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso específico
CNPJ/CPF: 32.172.751/0004-24
Endereço da Cessionária: Avenida João XXIII, s/n - parte - Santa Cruz - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 30/08/2012 ao Contrato de 10/02/2011
Objeto: SAT - Serviços de manutenção para Fundição Mecânica Contínua, Serviços
de Conserto e Manutenção para instalações de produção de Ferro, Instalações
Siderúrgicas e Laminadores, Funcionamento da Oficina de Manutenção
Central para Instalações Siderúrgicas, Fornecimento de funcionários para a manutenção in loco de Instalações Siderúrgicas e Assistência no planejamento da manutenção para Instalações Siderúrgicas - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda".
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 650,00 até € 2.400,00
Prazo: De 30/08/2012 até 16/08/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120048 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2012
Certificado de Averbação: 120048/02
Cedente: CHASSIS BRAKES INERNATIONAL (AUSTRALIA) PTY LTD (anteriormente denominada BOSCH CHASSIS SYSTEMS AUSTRALIA PTY LTD)
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: AB SISTEMAS DE FREIOS LIMITADA (sucessora de ROBERT BOSCH LIMITADA)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 45.990.181/0030-13
Endereço da Cessionária: Rua João Felipe Xavier da Silva, 384 - Vila São Bernardo - Campinas - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 15/06/2012 ao Contrato de 30/11/2011
Objeto: FT - Fabricação do produto Cáliper Deslizante (pinça de freio dianteiro), incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas- Alteração dos itens "Cedente" e "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais
Prazo: De 15/06/2012 até 07/02/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120339 **350**
Com Última Informação de: 22/10/2012
Certificado de Averbação: 120339/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INVESTHOTELS INVESTIMENTOS HOTELEIROS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 13.042.463/0001-68
Endereço da Cessionária: Av. Nossa Senhora da Penha, 1.495 - Sala 1215 - Torre B - Ed. Corporate Center - Santa Lúcia - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2011 e Aditivo de 22/06/2012.
Objeto: FRANQUIA - Franquia para operação de estabelecimento (Hotel) utilizando o Sistema Central de Reservas "DAYS", situado à Av. Dante, Vitória, Brasil, incluindo os registros números 820018619, 820018597, 820018627, 820018597, 820018600, 820018635 e 820018643.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa Inicial de Franquia - US$ 13,100.00.
- Taxa de Royalties de 2,5% da receita bruta dos quartos, acumulada durante cada mês.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 28/09/2012 até 31/12/2016.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Avaliação: 1,5% das receitas brutas acumuladas durante cada mês civil da vigência;
- Taxa de Reserva: US$ 9,50/reservas por GDS e reservas por Agente de Viagens online (excluindo a Expedia and Hotels.com), US$ 3.50/reservas pela Expedia and Hotels.com e Prop2Prop;
- Avaliação de Treinamento anual compulsória: US$ 3,300.00;
- Taxa de Programa de Fidelização: até 5% da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US$ 160.00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
- Programa de Melhor Tarifa Disponível;
- Taxa de Interrupção do Serviço: estabelecida nas "Normas de Sistema";
- Taxas de GDS e de Reserva pela Internet estabelecidas periodicamente;
- Comissões do Agente de Viagens e outras Taxas de Distribuição: 10% sobre as receitas brutas de hospedagem mais Taxa de Serviço de 0,75% sobre a receita comissionável.

Processo: 120370 **350**
Com Última Informação de: 02/10/2012
Certificado de Averbação: 120370/04
Cedente: CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INGREDION BRASIL INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA. (Anteriormente denominada CORN PRODUCTS BRASIL, INGREDIENTES INDUSTRIAIS LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AMIDOS E FÉCULAS DE VEGETAIS E FABRICAÇÃO DE ÓLEOS DE MILHO
CNPJ/CPF: 01.730.520/0001-12
Endereço da Cessionária: Avenida do Café, 277 - Torre B - 2º andar - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de Sublicença de 27/12/2011
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para uso dos Registros e Pedidos de Registros mencionados no item Prazo - Alteração dos itens "Cessionária" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 120370/03
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0 % (um) sobre as vendas líquidas dos produtos, para os Registros; e "NIHIL" para os Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo"

Forma de Pagamento: 30 dias após o fim de cada Trimestre
Prazo: 1) De 23/03/2012 até:
30/11/2012 para os Registros nºs: 800127145,800127137 e 800129129;
11/10/2013 para o Registro nº 609508326;
25/11/2014 para o Registro nº 006012400;
25/05/2015 para o Registro nº 006085270;
10/06/2015 para o Registro nº 006092810;
02/07/2015 para o Registro nº 003164551;
29/11/2015 para o Registro nº 822406063;
03/01/2016 para os Registros nºs 822521113 e 822521121;
15/08/2016 para o Registro nº 823067874;
25/11/2016 para o Registro nº 006481930;
28/11/2016 para os Registros nºs 823081788 e 823081915;
13/02/2017 para o Registro nº 822983001;
13/03/2017 para o Registro nº 823767353;
20/03/2017 para os Registros nºs 823767280 e 823767370;
17/04/2017 para os Registros nºs 824133560 e 823767299;
22/05/2017 para os Registros nºs 823767361 e 822983010;
05/06/2017 para o Registro nº 822983028;
03/07/2017 para o Registro nº 823767329;
11/09/2017 para o Registro nº 826352189;
06/02/2018 para o Registro nº 825621984;
10/05/2018 para o Registro nº 006675204;
12/08/2018 para o Registro nº 823767000;
10/10/2018 para o Registro nº 006831729;
31/03/2019 para o Registro nº 824133587;
24/03/2019 para os Registros nºs 823767302, 823767310 e 823767345;
03/11/2019 para o Registro nº 829091220;
08/12/2019 para os Registros nºs 828887306 e 002399342;
15/12/2019 para o Registro nº 829091246;
09/03/2020 para o Registro nº 828629722;
20/07/2020 para o Registro nº 829477721;
04/08/2020 para o Registro nº 004061616;
28/09/2020 para o Registro nº 829692673;
14/10/2020 para o Registro nº 004075820;
16/11/2020 para o Registro nº 829973036;
23/11/2020 para o Registro nº 829879900;
14/02/2021 para o Registro nº 005029627;
15/02/2021 para o Registro nº 830119060;
22/02/2021 para o Registro nº 830119051;
19/05/2021 para os Registros nºs 002533146 e 200048872;
07/06/2021 para o Registro nº 829973028;
16/08/2021 para o Registro nº829752030;
25/10/2021 para o Registro nº828265364;
15/05/2022 para o Registro nº828206007;
05/06/2022 para o Registro nº 829201610; e
Até a concessão dos Registros de Marca para os Pedidos nºs: 823767523, 830197516, 829878769, 830681272, 823909417, 823767515, 830681280, 823767477, 829752021, 830799095, 829147063, 829749390, 830197508, 829749403, 830287280 e 826006663.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120415 **350**
Com Última Informação de: 18/10/2012
Certificado de Averbação: 120415/02
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de SUPER 8 WORLDWIDE, INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRIZ PARTICIPAÇÕES E INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL
CNPJ/CPF: 13.104.000/0001-83
Endereço da Cessionária: Avenida Alameda do Ingá nº 754 - Sala 302 - Vale do Sereno - Nova Lima - MG
Natureza do Documento: Aditivo de 12/09/2012 ao Contrato de 02/12/2011.
Objeto: FRANQUIA - Franquia para operação de estabelecimento (Hotel) utilizando o
Sistema Central de Reservas "SUPER 8", situado à MG 10 (Prédio B), Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil, incluindo os registros números 829745840, 829745866, 829745807 e 829745823 - Alteração do item 'Valor'.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa Inicial de Franquia - US$ 63,200.00;
- Taxa de Royalties de 3% da receita bruta dos quartos, acumulada durante o primeiro ano de licença;
- Taxa de Royalties de 3,5% (três vírgula cinco por cento) da receita bruta dos quartos, acumulada durante osegundo ano de licença; e
- Taxa de Royalties de 4% (quatro por cento) da receita bruta dos quartos, acumulada durante o restante da vigência.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 04/10/2012 até 31/08/2020.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de Solicitação: US$ 7,500.00;
- Taxa de Avaliação do Sistema (Taxa de Marketing) igual a 2% (dois por cento) das receitas brutas da instalação vencidas em cada mês da vigência (incluindo durante quaisquer períodos de suspensão) a partir da data deabertura;
- Taxa de Programa de Fidelização: até 5% (cinco por cento) da receita bruta proveniente de cada "estadia qualificada";
- Taxa de Atendimento ao Cliente: US$ 160.00 mais custos incorridos, no caso de reclamação do hóspede que não seja resolvida diretamente pela cessionária;
- Programa de Melhor Tarifa Disponível;
- Taxa de Interrupção do Serviço: estabelecida nas "Normas do Sistema";
- Taxas de GDS e de Reserva pela Internet estalecidas periodicamente;
- Taxas GDS e de outro Canalde Distribuição conforme aplicável para reservas qualificadas para a sua instalação, processadas através dos sistemas globais de distribuição (GDS);
- Comissões do Agente de Viagens e Outras Taxas de Distribuição: 15% (quinze por cento) sobre as receitasbrutas de hospedagem mais Taxa de Serviço de 0,75% sobre a receita comissionável.

Processo: 120416 **350**
Com Última Informação de: 09/10/2012
Certificado de Averbação: 120416/02
Cedente: CNMK TEXAS PROPERTIES, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CINEMARK BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PROJEÇÃO DE FILMES E DE VÍDEOS
CNPJ/CPF: 00.779.721/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida Drº Chucri Zaidan, 920, 2º andar Tower II - Vila Cordeiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 02/02/2012.
Objeto: UM - Contrato de sublicenciamento de uso dos registros e pedidos de registro citados no item 'Prazo' - Inclusão de novos registros e pedidos de registros
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% da receita líquida para os registros e "NIHIL"para os pedidos de registro.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 18/09/2012:
até 30/03/2014, para o registro número 822122685;
até 19/12/2016, para o registro número 822122693;
até 31/12/2016, para o registro número 818341530;
até 08/05/2017, para o registro número 825006465;
até 13/10/2019, para os registros números 828956693 e 828956707;
até 19/07/2021, para os registros números 829888870, 829888888, 829888896, 830072705;
até 21/08/2021, para o registro número 818291184;
até 18/12/2021, para o registro número 821168800, e
até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os pedidos de registro números 824473981, 827916205, 828957002, 828957029, 829701974, 830072713, 830553657, 830596771, 903086913, 903580322, 904177882 e 904177920.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120727 **350**
Com Última Informação de: 26/10/2012
Certificado de Averbação: 120727/02
Cedente: AF-CONSULT LTD
País da Cedente: FINLÂNDIA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GAC.T/CT - 4500151462 de 24/05/2012
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de engenharia do pacote eletromecânico 1 associado ao primário da unidade 3 da central nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAAA.- Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: REAL
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de R$ 55,24 até R$ 287,25; Taxa/hora (extra) variando de R$ 110,48 até R$ 574,50
Prazo: De 24/05/2012 até 24/05/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120859 **350**
Com Última Informação de: 28/08/2012
Certificado de Averbação: 120859/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SCHWEIZ AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA O COMÉRCIO
CNPJ/CPF: 33.060.278/0005-37
Endereço da Cessionária: Rua S5, s/n - quadra Z, lotes 18 e 19 - Vale Encantado - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 2958469 de 30/01/2012.
Objeto: SAT - Serviços relativos à resolução de problemas da pressão de sucção, com
válvulas anti-surge do compressor LP (Mod.4); modificação da ASV do compressor LP (Mod.4), modificação de diversos alarmes; bososcopia do DGS do compressor LP/IP (Mod.3); modificação da indicação de fluxo nos compressores LP/IP e HP; resolução de problemas com sistema de segurança e de alarmes no Win CC e resolução de problemas ocorridos durante as tentativas de Start up dos módulos 3/4, incluindo comissionamento dos equipamentos instalados no FPSO Frade, localizado na Bacia do Espírito Santo.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: CHF 91.377,46
Forma de Pagamento: Taxa/hora de CHF 218,87 e CHF 328,30
Prazo: De 28/11/2011 até 23/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: CHF 9.317,01 - Ajuda diária , bilhetes aéreos, taxi e taxa de administração

Processo: 120863 **350**
Com Última Informação de: 28/08/2012
Certificado de Averbação: 120863/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SCHWEIZ AG.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA O COMÉRCIO
CNPJ/CPF: 33.060.278/0005-37
Endereço da Cessionária: Rua S5, s/n - quadra Z, lotes 18 e 19 - Vale Encantado - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 2958839 de 24/07/2012
Objeto: SAT - Serviços de treinamento de manutenção e operação em Turbo Compressores Centrífugos, realizado no Centro de treinamento da cessionária em Petrópolis, RJ
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 52.600,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 657,50
Prazo: De 28/05/2012 até 08/06/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 500,00 - Taxa de Administração

Processo: 120874 **350**
Com Última Informação de: 18/10/2012
Certificado de Averbação: 120874/01
Cedente: KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CIPA INDUSTRIAL DE PRODUTOS ALIMENTARES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE BISCOITOS E BOLACHAS
CNPJ/CPF: 01.851.716/0001-65
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 153 s/nº Km 13 - Jardim Paraíso - Aparecida de Goiania - GO
Natureza do Documento: Contrato de Cessão de 10/02/2012.
Objeto: UM - Cessão de direitos para os registros números 814495400, 829351795,
814557902, 006073760, 816509115, 816509123, 816509131, 816509140, 813091330, 006073778, 812465598, 812465601, 811481492, 811481506, 003564193, 811557952, 813091357, 813091365, 816509077 e 816509085.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 5,000.00.
Prazo: De 16/10/2012 até 16/03/2013.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120956 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2012
Certificado de Averbação: 120956/01
Cedente: SREM TECHNOLOGIES
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: V&M DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº. 2584 sem data
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de comissionamento e manutenção dos equipamentos de ultrassom US8 e inspeção por partículas magnéticas instalados na usina Barreiro da cessionária.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 27.900,00.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 775,00.
Prazo: De 11/04/2011 até 26/05/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120964 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2012
Certificado de Averbação: 120964/01
Cedente: AUGUSTIN ERBSCHWENDNER
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: PUR EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.439.965/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida Geraldo Rocha , nº 1.300 - Chácara Cotia - Contagem - MG
Natureza do Documento: Contrato de 08/08/2012.
Objeto: EP - Licença exclusiva de exploração do pedido de patente PI: 0.804.223-3, referente a "Sistema de travamento entre base adaptadora e ponta intercambiável de lâmina raspadora primária ou secundária".
Valor: "NIHIL".
Prazo: De 08/08/2012 até a expedição da Carta Patente para o pedido de patente PI 0.804.223-3.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120965 **350**
Com Última Informação de: 21/09/2012
Certificado de Averbação: 120965/01
Cedente: TOPURA CO. LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: NHK FASTENER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA BÁSICA
CNPJ/CPF: 47.715.610/0001-35
Endereço da Cessionária: Avenida Francisco Monteiro nº 4140 - Santa Luzia - Ribeirão Pires - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/06/2012
Objeto: FT- Fabricação de peças como parafuso "tapping", parafusos pequenos e parafusos com porca, de variados modelos e tamanhos, inclusive parafusos auto atarrachantes e de formatos especiais a serem utiliazados na indústria automotiva.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 3,0% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos.
Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 25/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120969 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2012
Certificado de Averbação: 120969/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0025-69
Endereço da Cessionária: Área Especial 03, Reservada para Atividades Industriais - Gama - Brasília - DF
Natureza do Documento: Fatura nº 747-BR221-03 de 27/01/2012.
Objeto: SAT - Serviços de modulação nas mesas de Conveyors (transportador de
latas) e máquinas e trabalho de modulação linear nas mesas e equipamentos para ganhar produtividade e eficiência.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 46.678,67.
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1.795,33.
Prazo: De 28/11/2011 até 23/12/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120971 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2012
Certificado de Averbação: 120971/01
Cedente: ROBERT BOSCH PACKAGING TECHNOLOGY B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ROBERT BOSCH TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 56.736.010/0001-44
Endereço da Cessionária: Av. Juruá, 606 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 28/03/2012.
Objeto: FT - Fabricação dos produtos SVI (máquina de embalagem) nas versões SVI 2620 e SVI 4020, incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Pelo fornecimento de tecnologia e assistência técnica: 4,0% (quatro por cento) sobre preço líquido de vendas dos produtos contratuais.
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 30/10/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120972 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2012
Certificado de Averbação: 120972/01
Cedente: NAES CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 04.370.282/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua José Izidoro Biazetto, 158 - Mossunguê - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato nº COPEL SLS/DAQM nº 37577 de 04/04/2008 e Aditivos nºs: 01 de 29/04/2009, 02 de 29/05/2009, 03 de 05/04/2010, 04 de 05/04/2010, 05 de 11/07/2011, 06 de 02/04/2011 e 07 de 15/05/2012.
Objeto: SAT - Consultoria técnica, treinamento de pessoal e de supervisão das
atividades relacionadas à operação e manutenção da Usina Termelétrica a Gás
Natual de ciclo combinado com capacidade nominal instalada de 483 MW,
denominada Usina Elétricca a Gás de Araucária - UEGA.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 469.599,15
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 173,21 até US$ 266,65.
Prazo: De 05/04/2012 até 04/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120973 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2012
Certificado de Averbação: 120973/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 00.771.979/0002-82
Endereço da Cessionária: Distrito Industrial 2, quadra 08 - Bairro do Pesqueiro - Extrema - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 747-BR 4675-04 de 27/01/2012.
Objeto: SAT - Serviço de assistência técnica na Planta durante a reforma do Necker
(máquina para conformação do pescoço da lata de alumínio).
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 64.036,00.
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US$ 1.455,36 e US$ 2.668,16.
Prazo: De 23/09/2011 até 03/10/2011.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120977 **350**
Com Última Informação de: 28/09/2012
Certificado de Averbação: 120977/01
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH e SIEMENS LTDA.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0017-71
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira - Km 5.001 - s/nº - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº S11747145 de 30/05/2012.
Objeto: SAT - Estudos de viabilidade para a instalação de duas estações de Dessulfurização de Metal Quente, na cessionária, em Volta Redonda - RJ.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 228.524,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 2.115,96
Prazo: De 01/11/2012 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120981 **350**
Com Última Informação de: 02/10/2012
Certificado de Averbação: 120981/01
Cedente: SBVS MINE ENGINEERING INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: COMPANHIA GOIANA DE OURO.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
CNPJ/CPF: 11.232.074/0001-70
Endereço da Cessionária: Fazenda Delgado, Rod. GO 154 - Km 06 - s/nº - Zona Rural - Pilar de Goías - GO
Natureza do Documento: Contrato nº 249 de 28/03/2012
Objeto: SAT - Serviços de consultoria relacionados a assuntos geomecânicos e sobre os avanços referentes às minas subterrâneas.
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: Até CAD$ 52.080,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de CAD$ 140,00
Prazo: De 28/03/2012 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CAD $ 5.208,00 - Despesas de viagem

Processo: 120987 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2012
Certificado de Averbação: 120987/01
Cedente: MATHREAD INCORPORATED.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CISER NEDSCHROEF FIXADORES AUTOMOTIVOS S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS DE METAL
CNPJ/CPF: 12.457.996/0001-48
Endereço da Cessionária: Avenida Comendador Francisco Alves Quintas, 123 - Distrito Industrial - Sarzedo - MG
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2012
Objeto: EP - Sub-licença não exclusiva da patente nº PI9609556-3 para a fabricação de fixadores roscados, conforme Anexo D do Contrato;
UM - Licença não exclusiva dos Registros de Marca nºs 825461197 e 825461189
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: EP -1)Taxa de USD 60,000.00;
2) 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais;
UM - "NIHIL"
Prazo: EP/UM- De 29/10/2012 até 19/07/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: USD 10,000.00 - Honorários legais

Processo: 120988 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2012
Certificado de Averbação: 120988/01
Cedente: IMPRESS SURFACES GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: IMPRESS DECOR BRASIL INDÚSTRIA DE PAPÉIS DECORATIVOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL

Setor: EDIÇÃO ; EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS
CNPJ/CPF: 02.644.907/0001-19
Endereço da Cessionária: Avenida das Araucárias, nº 3.513 - Thomaz Coelho - Araucária - PR
Natureza do Documento: Contrato de 03/10/2012
Objeto: UM - Licença Exclusiva para os Registros 830150013, 830150072 e 830150170.
Valor: "NIHIL".
Prazo: De 18/09/2012 até a publicação da Transferência de Titularidade dos Registros n°s 830150013; 830150072 e 830150170.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120989 **350**
Com Última Informação de: 03/10/2012
Certificado de Averbação: 120989/01
Cedente: SHAW ENERGY & CHEMICALS INTERNATIONAL INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: BRASKEM S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70
Endereço da Cessionária: Rua Eteno, 1.561 - Complexo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 16/08/2012
Objeto: SAT - Serviços relacionados a implementação do Craquer de Etileno com capacidade anual de 1200KT, nas instalações da COMPERJ, em Itaguaí-RJ
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 21.230.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 41,00 até US$174,00
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 16/08/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 500.000,00 - Despesas de mautenção e deslocamento de técnicos

Processo: 120990 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2012
Certificado de Averbação: 120990/01
Cedente: SIEMENS ENERGY, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCS.A/CT - 4500153958 de 07/08/2012
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para avaliação sobre o impacto nos equipamentos do grupo do turbogerador devido ao aumento de potência proposta para Angra 2.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 629.411,76
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 292,74
Prazo: 01 (um) ano a contar de 07/08/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120993 **350**
Com Última Informação de: 04/10/2012
Certificado de Averbação: 120993/01
Cedente: WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária, 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCS. A/CT - 4500155330 de 06/09/2012
Objeto: SAT - Treinamento no sistema Ovation, versão 3.2 - Angra 1.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 115.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 250,00
Prazo: 18 (dezoito) meses, a contar de 06/09/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 28.650,00 - Mobilização

Processo: 121022 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2012
Certificado de Averbação: 121022/01
Cedente: FILTROX ENGINEERING AG.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
CNPJ/CPF: 50.109.271/0001-58
Endereço da Cessionária: Rodovia Rio Claro-Piracicaba - Km 26,3 - Cruz Caiada - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 23/02/2012
Objeto: FT - Fabricação de filtros de membrana cerâmica para a indústria de bebidas, compreendendo desde filtros com unidades de dosagem até filtros de membrana com fluxo tangencial
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de cada unidade do produto até Euros 1.000.000,00 (um milhão de euros); e 3% sobre a parte do preço que ultrapassar esse valor
Forma de Pagamento: € 720,00 por homem/dia
Prazo: 5 anos a contar de 26/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 121034 **350**
Com Última Informação de: 16/10/2012
Certificado de Averbação: 121034/01
Cedente: QUALA CONSULTING S.R.I.
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: VIA CONSULTORIA EMPRESARIAL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSULTORIA EM SISTEMAS DE INFORMÁTICA
CNPJ/CPF: 06.236.935/0001-58
Endereço da Cessionária: Rua Visconde de Pirajá, 595 - sala 608 - Ipanema - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2012
Objeto: FT - Cessão do software FIELO LOYALTY, incluindo fornecimento de códigos-fonte, manuais, fluxogramas, relatórios e todos os documentos necessários a seu funcionamento integral e perfeito
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 60.000,00-
Prazo: De 01/08/2012 até 60 dias a contar de 30/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121047 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2012
Certificado de Averbação: 121047/01
Cedente: NAMBEI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: CONSTRUFIOS INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS
CNPJ/CPF: 08.933.802/0001-66
Endereço da Cessionária: Rua das indústrias, 651 - Vila Loanda - Ferraz de Vasconcelos - SP
Natureza do Documento: Contrato de 03/01/2012.
Objeto: UM - Licença exclusiva para o registro número 812577310.
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 0,2% (dois décimos por cento) sobre o faturamento líquido.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 16/10/2012 até 02/02/2018.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 121049 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2012
Certificado de Averbação: 121049/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KING FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LANCHONETES E SIMILARES
CNPJ/CPF: 07.400.611/0001-76
Endereço da Cessionária: Rua 34, 29 - Setor Marista - Goiânia - GO
Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 14/09/2012.
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do “Sistema Burger King” para a
operação de restaurante rápido, localizado no Goiabeiras Shopping Center, à
Av. José Monteiro de Figueiredo nº 500 LUC 241/242/243, Duque de Caxias, Cuiabá, Mato Grosso, e o uso relacionadodos Registros nºs 006987249,
007177291, 007555911, 200066951, 800161912, 811702707, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816456682, 816049289, 816049246, 816049262, 818747870, 818747919, 818747927, 821508458, 821508466, 818747935, 818747706, 816049270, 818747862, 818747889, 819648426, 820105236, 820260380, 820260398, 826839371, 828723702, 829473580, 829487719, 830305246, 830305297, 830350209, 830350217, 901709913 e 818747897 e Pedidos de Registro nºs 827050143, 827050186, 827050224, 827050232, 827077130, 827077149, 827077157, 827077165, 830305238, 830305254, 830305270, 830305335, 830305360, 830527796, 830628487, 830628495, 830841865, 830841881, 830841890, 830841903, 830841911, 830841920, 901709921 e 903364956.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa inicial de franquia de US$ 45.000,00;
- Taxa de royalty de 4,5% sobre as "Vendas Brutas".
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 17/10/2012 até 02/05/2022.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de publicidade de 5,0% das "Vendas Brutas";
- Taxa de serviço de 0,5% das "Vendas Brutas".

Processo: 121050 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2012
Certificado de Averbação: 121050/01
Cedente: BURGER KING CORPORATION.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KING FOOD COMÉRCIO DE ALIMENTOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 07.400.611/0001-76
Endereço da Cessionária: Rua 34, nº 29 - Setor Marista - Goiânia - GO
Natureza do Documento: Contrato de Franquia de 14/09/2012.
Objeto: FRANQUIA - Franquia não exclusiva do “Sistema Burger King” para a
operação de restaurante rápido, localizado no CLS 408, SCL/SUL 408 BLOCO “D” LOJAS 33 e 35, ASA SUL, Brasília, Distrito Federal, e o uso relacionado dos Registros nºs 006987249, 007177291, 007555911, 200066951,
800161912, 811702707, 811870294, 815951809, 815951817, 815951825, 816456682, 816049289, 816049246, 816049262, 818747870, 818747919, 818747927, 821508458, 821508466, 818747935, 818747706, 816049270, 818747862, 818747889, 819648426, 820105236, 820260380, 820260398, 826839371, 828723702, 829473580, 829487719, 830305246, 830305297, 830350209, 830350217, 901709913 e 818747897 e Pedidos de Registro nºs 827050143, 827050186, 827050224, 827050232, 827077130, 827077149, 827077157, 827077165, 830305238, 830305254, 830305270, 830305335, 830305360, 830527796, 830628487, 830628495, 830841865, 830841881, 830841890, 830841903, 830841911, 830841920, 901709921 e 903364956.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - Taxa inicial de franquia de US$ 45.000,00;
- Taxa de royalty de 4,5% sobre as "Vendas Brutas".
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 17/10/2012 até 02/05/2022.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - Taxa de publicidade de 5,0% das "Vendas Brutas";
- Taxa de serviço de 0,5% das "Vendas Brutas".

Processo: 121059 **350**
Com Última Informação de: 23/10/2012
Certificado de Averbação: 121059/01
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION TECHNOS Nagoya Branch.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 10.963.007/0001-62
Endereço da Cessionária: Avenida Antonio Vicente Novelino nº 111 - Pancó - Igarassu - PE
Natureza do Documento: Fatura nº NAG-NMK-10209 de 18/07/2012.
Objeto: SAT - Serviços de instalação da Prensa RVS-Gear Mitsubishi.
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 650.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia de JPY 65.000
Prazo: De 22/05/2012 até 26/05/2012.

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: JPY 1.100.000 - Despesas de viagem

Processo: 121065 **350**
Com Última Informação de: 23/10/2012
Certificado de Averbação: 121065/01
Cedente: CHRISTIANE GIRON - ME
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: TCB COMÉRCIO DE ARTIGOS DE COURO LTDA - EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE CALÇADOS, ARTIGOS DE COURO E VIAGEM
CNPJ/CPF: 14.274.974/0002-59
Endereço da Cessionária: Avenida 9 de Julho, 3.333 - Jundiaí Shopping (LUC) nº 163, térreo - Jardim Bela Vista - Jundiaí - SP
Natureza do Documento: Contrato de 02/10/2012.
Objeto: UM - Sublicença não exclusiva para os Registros de nºs 811960935 e 811960927.
Valor: "NIHIL".
Prazo: De 04/10/2012 até 06/12/2018 para os Registros mencionados no item "Objeto".
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 921077 **350**
Com Última Informação de: 08/10/2012
Certificado de Averbação: 921077/05
Cedente: SIR SPEEDY, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NAVONA EDITORA LTDA. (cessionária de ARNAUD TORRES CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: IMPRESSÃO DE JORNAIS, REVISTAS E LIVROS
CNPJ/CPF: 31.546.054/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua São João Batista, 88 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 13/02/1992, Aditivo de 23/11/2000, Documento de Cessão de 03/06/2004 e Aditivo de 28/07/2011.
Objeto: FRA - Franquia de fornecimento ao público de artes gráficas, impressão, reproduções instantâneas de material impresso, e serviços empresariais correlatos, envolvendo os registros números 815751370 e 815751362 - Alteração do item 'Prazo'.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Por cada novo Centro de Impressão Sir Speedy aberto na Área Franqueada do Franqueador de Área:
A - US$ 3,000.00 para cada, do segundo até o décimo novo Centro de Impressão Sir Speedy aberto;
B - US$ 2,000.00 para cada, do décimo primeiro ao vigésimo novo Centro de Impressão Sir Speedy;
C - US$ 1,000.00 para cada um dos Centros de Impressão Sir Speedy a partir do vigésimo.

2) US$ 1,000.00 por mês para cada um dos Centros de Impressão Sir Speedy existentes do Franqueador de Área.

3) Para cada novo Centro de Impressão Sir Speedy,
25% por mês dos royalties cobrados pelo Franqueador de Área ou
US$ 1,000.00 ao mês, o que for menor.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: De 08/04/2012:
até 07/04/2022, para o registro número 815751370, e
até 06/10/2022, para o registro número 815751362.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 040604 **800**
Certificado de Averbação: 040604/01, 040604/02, 040604/03
Cedente: ERMENEGILDO ZEGNA INTERNATIONAL NV (com anuência de CONSITEX S.A.)
Cessionária: CLASSIC PARFUMS

Processo: 050903 **800**
Certificado de Averbação: 050903/01
Cedente: UOP LLC A LIMITED LIABILLITY COMPANY
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 120415 **800**
Certificado de Averbação: 120415/01, 120415/01
Cedente: WYNDHAM HOTEL GROUP INTERNATIONAL, INC. (com autorização de SUPER 8 WORLDWIDE, INC.)
Cessionária: BRIZ PARTICIPAÇÕES E INTERMEDIAÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 12909-0 **080**
Título: ANUNCIA UNIVERSITÁRIO
Titular: MILTON STULPEN JUNIOR - CPF/CNPJ:08561098600
Criador: MILTON STULPEN JUNIOR
Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 05/03/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/03/2022
Procurador: LIDIANY ANGÉLICA MARQUES SILVA - CPF:01278429697

Processo: 13029-3 **080**
Título: TOP TRADER - SISTEMA DE COTAÇÃO, INFORMAÇÃO E NEGOCIAÇÃO ELETRÔNICA
Titular: FÁBIO LEANDRO CALDERARO - CPF/CNPJ:21254917888
Criador: FÁBIO LEANDRO CALDERARO
Linguagem: .NET, C#, C++, CSHARP
Campo de Aplicação: EC-01, EC-07, EC-09, FN-03, FN-05
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, IA-01, TI-03
Data da Criação: 10/11/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 29/03/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13165-4 **080**
Título: INMAPMOODLE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CPF/CNPJ:17879859000115
Criador: EVERTON JOSUÉ DA SILVA, GABRIEL GERBER HORNINK, MARIANE MOREIRA DE SOUZA, PAULO FERNANDO OZÓRIO FERRAZ, RAPHAEL BIAVATI SILVA, RAQUEL RIBEIRO BALBINO, RÔMULO SILVA CAMPOS
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/11/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/04/2022
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE - CPF:30937450634

Processo: 13166-6 **080**
Título: PROTVIRT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CPF/CNPJ:17879859000115
Criador: GABRIEL GERBER HORNINK
Linguagem: FLASH/ACTION SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 26/04/2022
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE - CPF:30937450634

Processo: 13204-2 **080**
Título: STRIGOI
Titular: MARCO FLÁVIO GONTIJO NEVES - CPF/CNPJ:68655223620
Criador: MARCO FLÁVIO GONTIJO NEVES
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, AD-07
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, AV-01, UT-01
Data da Criação: 31/01/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/05/2022
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN - CPF:60989742687

Processo: 13205-4 **080**
Título: NDDIGITAL N-BILLING
Titular: N5 SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:11581859000158
Criador: ISMAEL FRANCISCO ANTUNES DOS SANTOS, RAFAEL DIOGO SARTOREL, ROBSON WIGGERS
Linguagem: C, C++, JAVA, MS, MS .NET FRAMEWORK, VISUAL
Campo de Aplicação: AD-05, FN-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AV-02, CT-03, GI-01, UT-05
Data da Criação: 31/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/05/2022
Procurador: RAFAEL DIOGO SARTOREL - CPF:00525277943

Processo: 13206-6 **080**
Título: FORMULARIOSCAIXA
Titular: CLOVIS ROBERTO TREIB - CPF/CNPJ:01457191970
Criador: CLOVIS ROBERTO TREIB
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: AD-01, AD-11, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, AT-04, FA-01
Data da Criação: 21/04/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13235-6 **080**
Título: SOCCER MOTION
Titular: PEDRO PAULO PEREIRA JUNIOR - CPF/CNPJ:08674954723
Criador: PEDRO PAULO PEREIRA JUNIOR
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: GC-04, GC-08, IF-07, SD-09
Tipo de Programa: AP-01, FA-04, GI-04, TC-01
Data da Criação: 23/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 07/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13270-1 **080**
Título: SIM - SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE MERCADO
Titular: JOÃO AUGUSTO BIRKHAN - CPF/CNPJ:00434744034
Criador: JOÃO AUGUSTO BIRKHAN
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: 14/03/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 14/05/2022
Procurador: SKO OYARZÁBALL MARCAS E PATENTES SOCIEDADE SIMPLES LTDA - CPF:05912255000144

Processo: 13276-6 **080**
Título: GEOEJB
Titular: LAERCIO TISCHER - CPF/CNPJ:90347684904
Criador: LAERCIO TISCHER
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: GC-05, GC-06, GC-08, GC-09, GC-10
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-06, GI-07, TC-04
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13315-4 **080**
Título: PROTEIN FRAGMENT GENERATION - PROFRAGER
Titular: LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - CPF/CNPJ:04079233000182
Criador: FÁBIO LIMA CUSTÓDIO, KARINA BAPTISTA DOS SANTOS, LAURENT EMMANUEL DARDENNE
Linguagem: BASH, CC++, SCRIPT
Campo de Aplicação: BL-07, BL-08
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 21/11/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS - CPF:08695447723

Processo: 13316-6 **080**
Título: GENETIC ALGORITHMS FOR HP MODEL - GAHP
Titular: LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - CPF/CNPJ:04079233000182
Criador: FÁBIO LIMA CUSTÓDIO, HÉLIO JOSÉ CORRÊA BARBOSA, LAURENT EMMANUEL DARDENNE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: BL-07, BL-08
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 28/04/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS - CPF:08695447723

Processo: 13317-1 **080**
Título: GENETIC ALGORITHMS FOR PROTEIN FOLDING - GAPF
Titular: LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - CPF/CNPJ:04079233000182
Criador: FÁBIO LIMA CUSTÓDIO, HÉLIO JOSÉ CORRÊA BARBOSA, LAURENT EMMANUEL DARDENNE
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: BL-07, BL-08
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 28/04/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS - CPF:08695447723

Processo: 13318-3 **080**
Título: DOCKTHOR
Titular: LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - CPF/CNPJ:04079233000182
Criador: CAMILA SILVA DE MAGALHÃES, DIOGO MARINHO ALMEIDA, HÉLIO JOSÉ CORRÊA BARBOSA, LAURENT EMMANUEL DARDENNE
Linguagem: C++, FORTRAN
Campo de Aplicação: BL-07, BL-08, FQ-14
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 13/06/2006
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: GABRIELA TOLEDO DE CAMPOS - CPF:08695447723

Processo: 13319-5 **080**
Título: SISTEMA OEDUCADOR
Titular: ARNALDO VICENTE FERREIRA SÁ JUNIOR - CPF/CNPJ:75460874300
Criador: ARNALDO VICENTE FERREIRA SÁ JUNIOR
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AT-01, CD-01, GI-01
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13320-4 **080**
Título: G-PEC - SOFTWARE PARA CONTROLE DE GADO
Titular: AISLAN RAMOS, NICOLE SIMONE MARIE HÉLÈNE CLOUPEAU MEDAETS - CPF/CNPJ:26837909886, 76304760868
Criador: AISLAN RAMOS, NICOLE SIMONE MARIE HÉLÈNE CLOUPEAU MEDAETS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-01
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 10/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13321-6 **080**
Título: SYSRAD
Titular: EDUARDO BENTO DA ROCHA, JORGE MANUEL LAGE FERNANDES - CPF/CNPJ:00502484993, 00436386941, 00436386941
Criador: EDUARDO BENTO DA ROCHA, JORGE MANUEL LAGE FERNANDES
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, IF-07, IF-09, TC-02
Tipo de Programa: AP-03, AT-03, GI-01, SO-05, SO-07
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 31/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13336-5 **080**
Título: PRIME SAÚDE
Titular: ECO EMPRESA DE CONSULTORIA E ORGANIZAÇÃO EM SISTEMAS E EDITORAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:39185269000125
Criador: LUIZ ANTONIO DUARTE SILVA
Linguagem: DOTNET C#
Campo de Aplicação: AD-02, SD-01, SD-02, SD-05, SD-11
Tipo de Programa: AT-06, AV-01
Data da Criação: 01/05/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/05/2022
Procurador: LUIZ CLÁUDIO DA COSTA - CPF:88305317749

Processo: 13337-0 **080**
Título: NOVA NET
Titular: NOVA PUBLICIDADE S.A. - CPF/CNPJ:04609109000181
Criador: PAULO EDUARDO CATRIB BASTOS
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: AD-05, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AT-06, CD-01, DS-07, GI-07, SO-07
Data da Criação: 25/03/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 24/05/2022
Procurador: RICARDO DE LYRA RIBEIRO - CPF:02942767774

Processo: 13518-4 **080**
Título: SINRTC
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: MARIANA FRAGA DE SANTANA, ROGER JOSEF ZEMP
Linguagem: FORTRAN 90
Campo de Aplicação: EN-01, FQ-07, IN-03
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 28/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/07/2022
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: 13550-0 **080**
Título: CPQD2633 - T-COD AMINO - SMTVI - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: HUGO CÉSAR CROHARE LAVALLE, PEI JEN SHIEH, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROMULO ANGELO ZANCO NETO, SÔNIA MAYUMI KUTIISHI, TADEU APARECIDO LOPES SECCO GESSOLI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: CO-04, ME-03, TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13551-2 **080**
Título: CPQD2632 - T-COMMERCE AMINO (CLIENTE) - SMTVI - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: IZABELA CRISTIANE AMARAL, PEI JEN SHIEH, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROMULO ANGELO ZANCO NETO, SÔNIA MAYUMI KUTIISHI, TADEU APARECIDO LOPES SECCO GESSOLI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13552-4 **080**
Título: CPQD2628 - T-GOV AMINO - SMTVI - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: PEI JEN SHIEH, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROMULO ANGELO ZANCO NETO, SÔNIA MAYUMI KUTIISHI, TADEU APARECIDO LOPES SECCO GESSOLI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: PR-01, SD-01, SD-02, TB-02, TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 21/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13553-6 **080**
Título: CPQD2627 - EMPREGO ANDROID - SMTVI - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: RAFAEL FARIA CARVALHO, ROMULO ANGELO ZANCO NETO, SÔNIA MAYUMI KUTIISHI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: TB-03, TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13590-5 **080**
Título: VTS - VOUCHER TRADING SYSTEM.
Titular: PORTUGAL TELECOM INOVAÇÃO BRASIL LTDA. - CPF/CNPJ:04734575000199
Criador: JOÃO ANTÔNIO DINIS MOTA, JOÃO CARLOS BISCAIA MIRANDA PIAS, JOÃO PAULO GUIMARO BATISTELLA
Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, RUBY, XML
Campo de Aplicação: AD-08, AD-10
Tipo de Programa: AT-06, AV-02, FA-01, GI-01
Data da Criação: 19/10/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: SIGILO´S MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:67189696000117

Processo: 13591-0 **080**
Título: FBR DISTRIBUTOR
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: ANDRÉ BRANT ROCHA, KATIA TANNOUS
Linguagem: JAVA SE
Campo de Aplicação: ED-04, FQ-06, IF-10, IN-03
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, TC-01, UT-01
Data da Criação: 30/05/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/10/2012
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: 13593-4 **080**
Título: LIPITEST
Titular: LEONARDO CESAR GONTIJO - CPF/CNPJ:29526361687
Criador: LEONARDO CESAR GONTIJO
Linguagem: EXCELL, MICROSOFT
Campo de Aplicação: SD-06, SD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 01/11/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2022
Procurador: MARGARETE RODRIGUES - CPF:69293791900

Processo: 13594-6 **080**
Título: "PRESCREVE FÁCIL"
Titular: THIAGO JOST - CPF/CNPJ:99635062168
Criador: THIAGO JOST
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-07, SD-08, SD-10
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, FA-01, GI-01, SO-04
Data da Criação: 04/04/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 06/07/2022
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA. - CPF:52567740000108

Processo: 13595-1 **080**
Título: PROCONDUTOR
Titular: TECNOWISE TECNOLOGIA DE TRÂNSITO LTDA - CPF/CNPJ:03887814000188
Criador: BRUNO LOPES DE ALMEIDA, FELIPE DI SANTI
Linguagem: APS, FLASH, NET, VB
Campo de Aplicação: ED-04, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, ET-02, GI-01, GI-04, PD-05, SM-01, SO-04, SO-05, SO-06, SO-07, TC-04, TI-03
Data da Criação: 01/01/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/07/2022
Procurador: PERLA NATHALY POLLONIO - CPF:31006871837

Processo: 13596-3 **080**
Título: MSERIES BUSINESS PLATAFORM/FUSION TECHNICAL PLATAFORM
Titular: SPRING WIRELESS (BRASIL) SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:04144280000162
Criador: HAROLDO THOMAZ KERRY JÚNIOR
Linguagem: C#, C++, JAVA
Campo de Aplicação: FN-02, IF-02, IF-10, SV-01, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, PD-03, PD-04, TI-03
Data da Criação: 22/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 28/06/2022
Procurador: CÉSAR PEDUTI NETO - CPF:81834837804

Processo: 13597-5 **080**
Título: RBTS - RERUM BUSINESS TRANSACTION SERVER
Titular: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:00593850000140
Criador: CARLOS AUGUSTO DE ASSIS LIMA
Linguagem: C#.NET, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, DS-06
Data da Criação: 01/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/07/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13598-0 **080**
Título: RBF - RERUM BUSINESS FRAMEWORK
Titular: RERUM ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:00593850000140
Criador: CARLOS AUGUSTO DE ASSIS LIMA
Linguagem: C#.NET, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-05, DS-06
Data da Criação: 01/01/2000
Regime de Guarda: Sigilo Até 03/07/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13599-2 **080**
Título: APLICATIVO PARA PREVISÃO DE COMPORTAMENTO DE TRÁFEGO VEICULAR
Titular: ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO - CPF/CNPJ:43374768000138
Criador: CARLOS DE OLIVEIRA AFFONSO, RENATO JOSÉ SASSI, RICARDO PINTO FERREIRA
Linguagem: SCILAB
Campo de Aplicação: TP-02
Tipo de Programa: IA-01
Data da Criação: 02/12/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARCELO FERREIRA ROJAS - CPF:15304331850

Processo: 13600-3 **080**
Título: SEI - SISTEMA DE ENSINO INTERASOFT 2.0
Titular: INTERASOFT DO BRASIL SISTEMA DE ENSINO LTDA - ME - CPF/CNPJ:08947049000168
Criador: ELBIS FRANÇA PEREIRA
Linguagem: ADOBE, LINGO
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/02/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/07/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13601-5 **080**
Título: SEI - SISTEMA DE ENSINO INTERASOFT 1.0
Titular: INTERASOFT DO BRASIL SISTEMA DE ENSINO LTDA - ME - CPF/CNPJ:08947049000168
Criador: ELBIS FRANÇA PEREIRA
Linguagem: ADOBE, LINGO
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, FA-01, SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/02/2005
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/07/2022

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13603-2 **080**
Título: CPQD2634 - BROWSER DE SERVIÇOS PARA TV DIGITAL - PROGIC SMTVI - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: HUGO CÉSAR CROHARE LAVALLE
Linguagem: ACTION SCRIPT 2.0, FLASH
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 22/06/2012
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/07/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13604-4 **080**
Título: SOVS - SISTEMA ONLINE DE VENDA DE SEGUROS
Titular: MINUTO CORRETORA DE SEGUROS LTDA - CPF/CNPJ:69281590000174
Criador: ALEXANDRE APARECIDO DOS SANTOS, ANTONI CESAR PEDROSO, EDUARDO LUIZ SANTOS, EDUARDO YUTAKA NAKAMURA, MARCEL CÂNDIDO FERREIRA, MATEUS RIBEIRO DE OLIVEIRA, RAFAEL CAPELIN DE OLIVEIRA, SÉRGIO YUKIO HIRASE
Linguagem: CSHARP, HTML, HTML5
Campo de Aplicação: AD-05, AD-10, IF-01, IF-10, SV-02, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, GI-01, GI-02, SO-05, SO-07, UT-06
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: Sigilo Até 04/07/2022
Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. - CPF:46160644000148

Processo: 13605-6 **080**
Título: SISTEMA DE COMUNICAÇÃO UNIFICADA PARA CENTRAIS DE ATENDIMENTO
Titular: OLOS TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. - CPF/CNPJ:08804043000131
Criador: ALLAN HIRAMATSU AZEVEDO, ANDRÉ GUSTAVO GODOY, ARTUR MORTARI, EDUARDO CHINELLATO, ERIC DE FREITAS MATOS, INACIO ARAÚJO DE AZEVEDO, NEWTON KIYOTAKA MIURA, PAULO IZAIAS GODOY, REINALDO PIRES MOREIRA LOPES, ROGÉRIO JUN NAKATANI
Linguagem: C, C#, C++
Campo de Aplicação: AD-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AT-06, CT-01, GI-01
Data da Criação: 12/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/07/2022
Procurador: PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - CPF:03884374000105

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10243-4 **090**
Título: SISJUR - JURISPRUDÊNCIA SISTEMATIZADA
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118
Criador: EDISON ALVES DOS SANTOS, EDUARDO BIZARRO PEREIRA PORTO, MARCELO DE OLIVEIRA VIANNA, MARCELO XAVIER SILVA
Linguagem: JAVASCRIPT, PL / SQL, VBA
Campo de Aplicação: AD-04, DI-01, IF-02, TB-01
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, IA-02
Data da Criação: 03/11/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10244-6 **090**
Título: FISCALIS EXECUÇÃO OFF-LINE - SISTEMA OFF-LINE DE EXECUÇÃO DE FISCALIZAÇÕES
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118
Criador: ADENAUER LUZETE, CLAY SOUZA E TELES, FERNANDO MENDONÇA MARANHO, FERNANDO MINODA, JOSÉ LUIZ TORRES FERREIRA COSTA, LUCIANA TSUJIGUCHI MATUDA, MARCOS HUMBERTO VIEIRA, WU MAN QI
Linguagem: HTML, JAVA/J2EE, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-09, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-04
Data da Criação: 25/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10245-1 **090**
Título: FISCALIS EXECUÇÃO - SISTEMA DE EXECUÇÃO DE FISCALIZAÇÕES
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118
Criador: ADENAUER LUZETE, CLAY SOUZA E TELES, FERNANDO MENDONÇA MARANHO, FERNANDO MINODA, JOSÉ LUIZ TORRES FERREIRA COSTA, LUCIANA TSUJIGUCHI MATUDA, MARCOS HUMBERTO VIEIRA, WU MAN QI
Linguagem: HTML, JAVA SCRIPT, JAVA/J2EE
Campo de Aplicação: AD-09, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-04
Data da Criação: 25/01/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10246-3 **090**
Título: SISAC OFF-LINE - SISTEMA OFF-LINE DE APRECIAÇÃO E REGISTRO DOS ATOS DE ADMISSÃO E CONCESSÕES
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118
Criador: ADENAUER LUZETE, CIBELE OLIVEIRA COIMBRA, CLAY SOUZA E TELES, FERNANDO MINODA, PAULO CÉSAR SILVEIRA CARDOSO, ROBSON DE ALMEIDA PEREIRA, WU MAN QI
Linguagem: JAVA/SWT
Campo de Aplicação: AD-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10247-5 **090**
Título: SISACNET - SISTEMA WEB DE APRECIAÇÃO E REGISTRO DOS ATOS ADMISSÃO E CONCESSÕES
Titular: TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - CPF/CNPJ:00414607000118
Criador: ADENAUER LUZETE, CIBELE OLIVEIRA COIMBRA, CLAY SOUZA E TELES, FERNANDO MINODA, PAULO CÉSAR SILVEIRA CARDOSO, ROBSON DE ALMEIDA PEREIRA, WU MAN QI
Linguagem: JAVA/SWT
Campo de Aplicação: AD-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-04
Data da Criação: 01/10/2009
Regime de Guarda: Sigilo Até 16/12/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

112
DECISÃO ANULADA

Processo: 10381-2 **112**
Título: PENSION METRICS PLUS
Titular: ACTUWARE SISTEMAS INFORMATIZADOS LTDA - CPF/CNPJ:11057722000107
Criador: ANTONIO CARLOS PEREIRA CABRAL
Linguagem: PORTUGUÊS
Campo de Aplicação: FN-04, MT-06, PR-01, PR-02, SV-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 20/08/2009
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente
(082 na RPI 2171) Decisão anulada, tendo em vista a ocorrência de erro material.

Despacho

CÓDIGO**: 373**

PEDIDO Nº**: IG201107** DATA DE DEPÓSITO: **22/09/2011**

REQUERENTE: **ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA RENDA IRLANDESA DE DIVINA PASTORA**

PAÍS: **BR**

ESPÉCIE: **INDICAÇÃO DE PROCEDÊNCIA**

APRESENTAÇÃO: **MISTA**

NATUREZA: **PRODUTO**

NOME GEOGRÁFICO: **DIVINA PASTORA**

DELIMITAÇÃO DA ÁREA GEOGRÁFICA: *A área delimitada para a Indicação de Procedência "Divina Pastora" fica estabelecida nos limites político-administrativos do município de Divina Pastora no estado de Sergipe, localizado no território de planejamento do leste sergipano.*
Criado através da Lei nº 554 de 06 de fevereiro de 1954, o Município limita-se ao norte com o município de Siriri, ao sul com o município de Riachuelo, a oeste com os municípios de Maruim e Rosário do Catete. dista 39 km da capital Aracaju, cujo acesso à sede dá-se através das rodovias, SE-160, SE-240 e SE-245, sendo esta última a principal rodovia de acesso, ligando Riachuelo à Divina Pastora.
Segundo o IBGE, a área do Município é de 92 km², e o seu perímetro é de 66 km, estando totalmente inserida na folha topográfica SC 24-Z-B-IV (Aracaju), editada pelo MINTER/SUDENE, em 1974, e cuja sede está localizada na intersecção das coordenadas geográficas 10°40'40" de latitude sul e 37°09'06"de longitude oeste.

PRODUTO: **RENDA DE AGULHA EM LACÊ**

PROCURADOR: **O PRÓPRIO**

REPRESENTAÇÃO:

COMPLEMENTO:

A partir da publicação sob o "**Código 373**: **DEFERIDO** o Pedido de Indicação Geográfica", inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO**, no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	2065	9.1	39	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	2	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	19	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	101	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	4	9.2.4	13	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	1	16.1	168	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	3	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	1	18.3	-	24.2	1
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	153
2.1	138	11.5	-	18.5	-	24.4	-
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	1
2.5	36	11.6.1	17	18.10	-	24.6	-
2.6	1	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	5
2.10	446	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	92	11.14	2	19.1	2	25.3	-
3.2	14	11.15	-	19.2	-	25.4	42
3.6	5	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	1
3.8	4	11.30	-	21.2	-	25.7	13
4.3	30	11.31	-	21.6	-	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	1	21.8	-	25.10	-
6.1	11	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	1	12.6	-	21.10	-	25.12	1
6.7	7	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	13	15.1	-	22.10	-	26.4	3
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	7	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	-	15.7	1	22.15	-	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	1	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	18	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	7	15.11	3	22.23	-	27.6	-
8.8	5	15.12	1			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	2207	15.21	-				

TOTAL: 5706

RPI 2184 de 13/11/2012

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	163	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	91
37	-	57	-
38	-	58	-
39	132	59	-
40	-	60	-
41	1	61	-
42	-	62	1
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	1	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 389

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2184 de 13/11/2012

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	41		
		800	3		

Total:	48

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	38	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	5	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	-	113	-		

Total:	44

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	1	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:	**1**		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	**-**		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Organização	Código
Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

País	Código
AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

Sigla	País
AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."